SAMSUNG



Ghidul utilizatorului de imprimantă laser color

Seria CLP-610
Seria CLP-660

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

CUPRINS

5. Noțiuni de bază pentru imprimare

6. Întreținerea

7. Depanarea

8. Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

9. Instalarea accesoriilor

10. Specificații

11. Glosar

Index

Despre acest manual de utilizare

Acest manual de utilizare furnizează informații despre înțelegerea de bază a dispozitivului precum şi explicații detaliate pentru fiecare pas în timpul utilizării. Toți utilizatorii, fie începători, fie profesionişti pot face referire la acest manual de utilizare pentru instalare şi utilizare.

Explicațiile sunt bazate în mare parte pe sistemul de operare Microsoft Windows.

Unii termeni din manual sunt utilizați interschimbabil, precum mai jos.

- Documentul este sinonim cu originalul.
- Hârtia este sinonimă cu mediul, sau mediul de imprimare.
- Numele modelului precum CLP-6xx Series este sinonim cu dispozitivul.

Următorul tabel prezintă convențiile acestui manual.

Convenție	Descriere	Exemplu
Aldin	Utilizat pentru texte pe afişaj sau etichete prezente pe dispozitiv.	**Start**
Notă	Utilizată pentru informații suplimentare sau specificații detaliate ale funcțiilor şi caracteristicilor dispozitivului.	**Notă** Formatul datei poate diferi de la țară la țară.
Atenție	Utilizat pentru a oferi utilizatorilor informații pentru a proteja dispozitivul de posibile deteriorări mecanice sau defectări.	**Atenție** Nu atingeți partea inferioară verde a cartuşului de imprimare.
Notă de subsol	Utilizată pentru a furniza informații mai detaliate asupra unor cuvinte sau fraze.	a. pagini pe minut
(Pentru mai multe informații, consultați pagina 1.1.)	Utilizat pentru a ghida utilizatorii la pagina de referință pentru informații detaliate suplimentare.	(Pentru mai multe informații, consultați pagina 1.1.)

Găsirea mai multor informații

Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea maşinii din următoarele resurse, fie imprimate sau afişate pe ecran.

Ghid de instalare rapidă	Furnizează informații despre configurarea dispozitivului şi aceasta necesită să respectați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti maşina în vederea funcționării.
Online Manual de utilizare	Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor maşinii şi conține informații pentru întreținerea maşinii, depanare şi instalarea accesoriilor. De asemenea, acest ghid al utilizatorului conține Secțiune de software care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu maşina dvs. pe diverse sisteme de operare şi modul de utilizare a programelor utilitare software puse la dispoziție. **Notă** Nu aveți posibilitatea să accesați manualul de utiliazare din directorul Manual de pe CD-ul cu software-ul imprimantei.
Ajutor pentru driverul imprimantei	Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire al proprietățile driverului imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării proprietăților pentru imprimare. Pentru a accesa un ecran de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe **Ajutor** din caseta de dialog pentru proprietățile imprimantei.
Samsung website	Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale şi informații pentru comandare de la site-ul web Samsung, www.samsungprinter.com.

Informații pentru siguranță şi reglementări

Prevederi importante şi Informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:

- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA pe parcursul furtunii.

16 Dacă imprimați în mod continuu multiple pagini, suprafața tăvii de ieşire se poate încălzi. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii la distanță.

17 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG[1] sau mai mare.

18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Argumente Ecologice şi de Siguranță

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

1 *AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)*

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranţă pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului



În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm contactați cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie



Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR vizitați http://www.energystar.gov.

Reciclare



Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialele de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)



Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Emisii în Frecvență Radio

Reglementări FCC

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producătorul responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale", ICES-003 al Industriei şi Ştiinței Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări



Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/EEC de la datele indicate.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității.

O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co., Ltd.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Avertisment

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.

Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.

Avertisment important: Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E" sau pentru siguranță „simbolul de împământare" sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N" sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L" sau culoarea roşie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.

1 Introducere

Mulţumim pentru achiziţionarea imprimantei laser color Samsung.

Acest capitol include:

- **Caracteristici speciale**
- **Prezentarea generală a maşinii**
- **Prezentare generală a panoului de control**
- **Interpretarea LED-urilor Status**
- **Interpretarea hărţii meniului**



Notă

Unele caracteristici sunt opţionale. Vă rugăm verificaţi secţiunea specificaţii. (Consultaţi „Specificaţii" la pagina 10.1.)

Caracteristici speciale

Noua dvs. maşină este echipată cu caracteristici speciale.

Imprimare la calitate şi viteză excelente



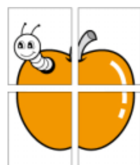
- Aveţi posibilitatea să imprimaţi într-o gamă completă de culori utilizând cian, magenta, galben şi negru.
- Puteţi imprima până la 2.400 x 2.400 dpi ieşire efectivă. Consultaţi Secţiunea de software.
- Maşina dumneavoastră imprimă hârtie în formatul A4 până la 20 ppm[a] (seria CLP-610), 24 ppm (seria CLP-660) şi hârtie în format Letter până la 21 ppm (seria CLP-610), 25 ppm (seria CLP-660).

Manevraţi opţiunile diferite pentru hârtie cu flexibilitate



- **Tava multifuncţională** acceptă hârtie cu antet, plicuri, etichete, suport cu dimensiuni particularizate, cărţi poştale şi hârtie grea. **Tava multifuncţională** susţine până la 100 de foi de hârtie simplă pentru seria CLP-610ND şi CLP-660.
- **Tava 1** de **250 de foi** şi **tava opţională** de **500 de foi** suportă hârtie simplă de dimensiuni diferite.

Crearea documentelor profesionale



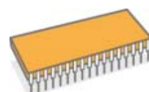
- Imprimaţi **filigrane**. Puteţi particulariza documentele dumneavoastră cu mesaje, precum „Confidenţial". Consultaţi Secţiunea de software.
- Imprimaţi **Postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini ale documentului sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster. Consultaţi Secţiunea de software.
- În cazul hârtiei simple puteţi utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Consultaţi Secţiunea de software.

Economisire de timp şi bani



- Pentru a economisi hârtie, puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- Această maşină **economiseşte automat consumul de energie electrică** prin reducerea substanţială a acestuia atunci când nu este utilizată.
- Pentru a economisi hârtie puteţi imprima pe ambele feţe ale foii (imprimare pe două feţe). Această caracteristică este suportată în funcţie de model. Consultaţi Secţiunea de software.

Extindeţi capacitatea maşinii



- Maşina are un slot de memorie suplimentar pentru extinderea memoriei.
- Zoran IPS Emulaţie* compatibilă cu **Emulaţie PostScript 3*** (PS) permite imprimarea PS.

* Zoran IPS Emulaţie compatibilă cu PostScript 3



* 136 PS3 fonturi
  Conţine UFST şi MicroType de la Monotype Imaging Inc.

Imprimare în diferite medii



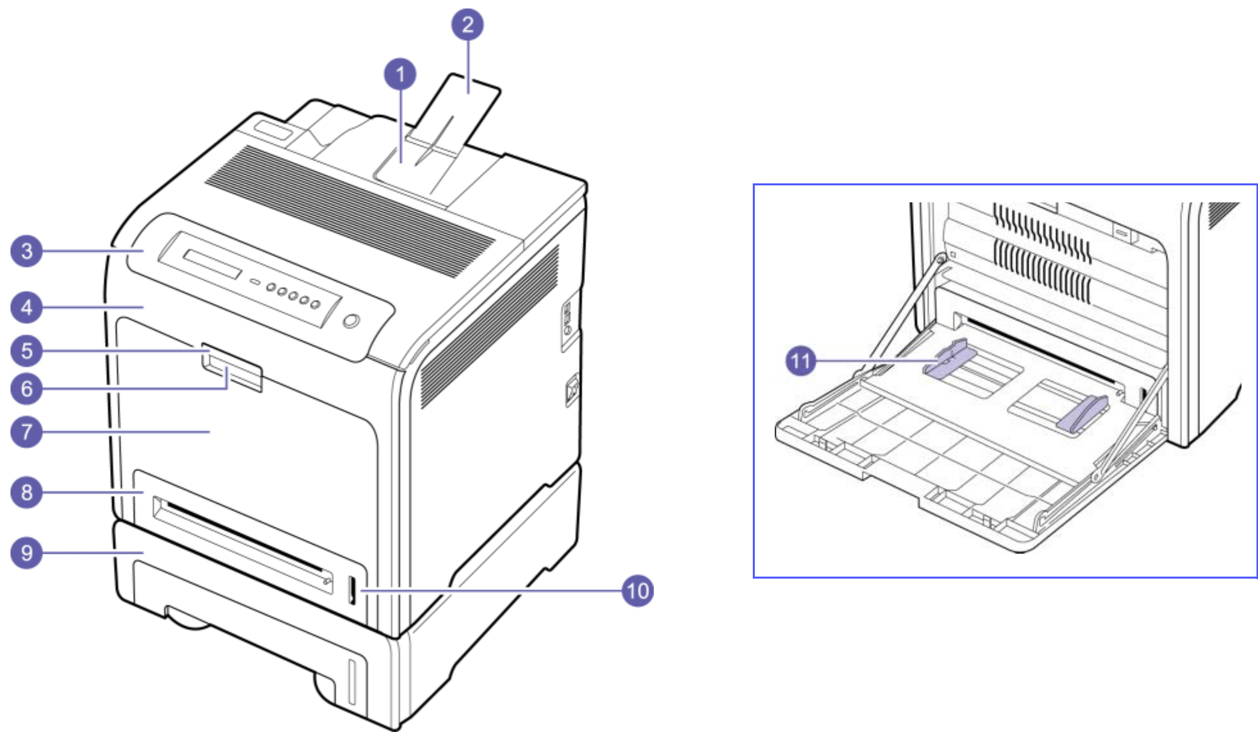
- Aveţi posibilitatea să imprimaţi cu sistemele **Windows 2000/XP/2003/Vista** precum şi cu **Linux** şi **Macintosh**.
- Maşina este echipată cu o interfaţă **USB** şi cu o interfaţă de **reţea**.

a. pagini pe minut
b. imagini pe minut

Prezentarea generală a maşinii

Acestea sunt principalele componente ale maşinii.

Vedere din faţă



- Figura de mai sus prezintă maşina dumneavoastră cu toate accesoriile disponibile. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi pagina 8.1.)
- Simbolul * denotă un dispozitiv opţional.

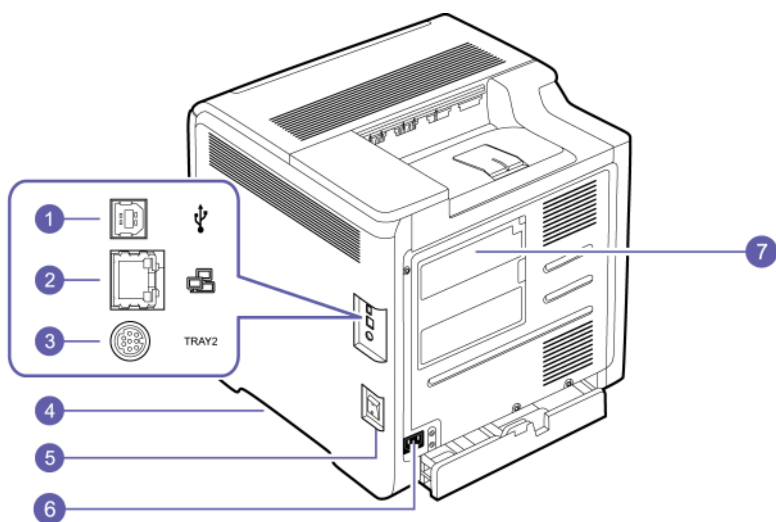
1	**tavă de ieşire**	7	**tavă multifuncţională**
2	**suport ieşire**	8	**tavă 1**
3	**panoul de control**	9	**tavă opţională***
4	**capac frontal**	10	**indicator de nivel al hârtiei**
5	**mâner al capacului frontal**	11	**tavă multifuncţională cu ghidaje**
6	**tavă multifuncţională cu mâner**		



Notă

- Toate imaginile din acest manual de utilizare pot diferi de maşina dumneavoastră în funcţie de opţiuni sau modele.
- Suprafaţa tăvii de ieşire poate deveni fierbinte dacă imprimaţi un mare număr de pagini odată. Vă rugăm să nu atingeţi suprafaţa şi nu permiteţi copiilor să se apropie.

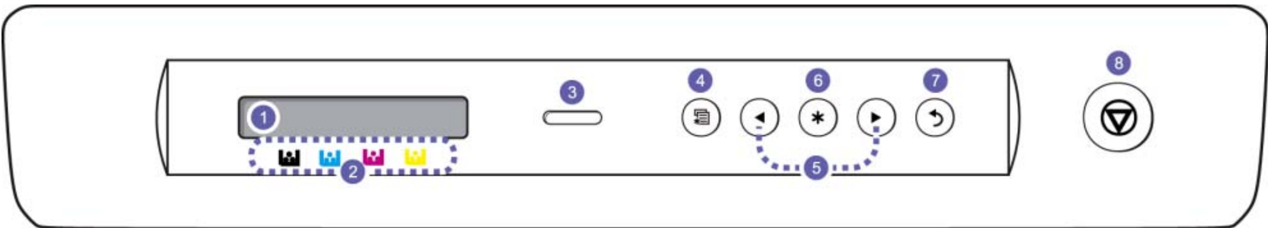
Vedere din spate



- Figura de mai sus prezintă maşina dumneavoastră cu toate accesoriile disponibile.
- Simbolul * denotă un dispozitiv opțional.

1	**port USB**	5	**comutator alimentare**
2	**port rețea**	6	**priză de alimentare**
3	**conectare opțională a tăvii cu 15 pini***	7	**capac al tabloului de comandă** (Modul de memorie, consultați pagina 9.1 pentru mai multe informații.)
4	**mâner** (Utilizați aceste mânere pentru mutarea maşinii.)		

Prezentare generală a panoului de control



1	**Afişaj**: Prezintă starea curentă şi adresează solicitări în timpul funcţionării.	5	**Săgeată stânga/dreapta**: Navighează valorile disponibile prin mutarea la opţiunile anterioare sau următoare.
2	**Culori toner**: Culorile de toner plasate sub afişajul LCD lucrează împreună cu mesajele de pe afişaj. Vedeţi LED-ul Status cu mesajele pentru cartuşele de imprimare la pagina 1.5.	6	**OK**: Confirmă selecţia de pe ecran.
3	**Status**: Prezintă starea maşinii. (Pentru mai multe informaţii asupra „Interpretarea LED-urilor Status” consultaţi pagina 1.5.)	7	**Back**: Vă trimite înapoi la nivelul de meniu imediat superior.
4	**Menu**: Introduce modul Meniu şi defilează prin meniurile disponibile. (Pentru mai multe informaţii asupra „Interpretarea LED-urilor Status” consultaţi pagina 1.5.)	8	**Stop**: Opreşte o operaţie în orice moment.

Interpretarea LED-urilor Status

Culoarea LED-uilui **Status** indică starea curentă a maşinii.

Status		Descriere
Stins		• Maşina este oprită.
Verde	Luminează intermitent	• Când lumina de fundal luminează intermitent lent, maşina primeşte date de la computer. • Când lumina de fundal luminează intermitent rapid, maşina imprimă date.
	Aprins	• Maşina este pornită şi se poate utiliza. • Maşina este în mod economisire energie. Când se primesc date, dispozitivul se comută automat în modul de pregătire.
Roşu	Luminează intermitent	• A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj şi rezolvaţi problema făcând referire la „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pagina 7.7. • Cartuşul de imprimare are nivel scăzut. Comandaţi un nou cartuş, consultaţi „Comandarea consumabilelor şi accesoriilor” la pagina 8.1. Puteţi îmbunătăţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Consultaţi „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.5.
	Aprins	• A survenit o problemă precum un blocaj de hârtie, un capac deschis sau lipsa hârtiei în tavă, astfel încât maşina nu poate continua lucrarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj şi consultaţi Interpretarea mesajelor de pe afişaj, de la pagina 7.7 pentru a soluţiona problema. • Cartuşul de imprimare este gol, epuizat sau trebuie înlocuit. Consultaţi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” la pagina 7.7.



Notă

Pentru a soluţiona probleme, verificaţi întotdeauna mesajele de pe afişaj. Instrucţiunile din secţiunea Depanare vă vor ghida să operaţi maşina corespunzător. Pentru mai multe informaţii, consultaţi pagina 7.1.

LED Status cu mesaje pentru cartuşul de imprimare

Starea cartuşelor de imprimare este indicată de LED-ul Status şi de afişajul LCD. În cazul în care cartuşul de imprimare are nivel scăzut sau trebuie înlocuit, LED-ul Status comută pe roşu şi afişajul prezintă mesajul. Totuşi, marcajul cu săgeată (sau marcajele) arată ce toner color este implicat sau poate fi instalat cu un nou cartuş.

Exemplu:



Exemplul de mai sus prezintă starea cartuşelor de imprimare pentru culoarea indicată de săgeţi. Verificaţi masajul pentru a afla ce problemă a survenit şi modul de soluţionare a acesteia. Consultaţi pagina 7.7 pentru a răsfoi informaţiile detaliate despre mesajele de eroare.

Interpretarea hărții meniului

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcțiile maşinii. Faceți referire la următoarea diagramă.

Accesarea meniurilor

Următorii paşi arată cum să imprimați harta meniului acestei maşini, aceştia fiind şi modul general de selectare a meniurilor şi de configurare a maşinii.

1 Asigurați-vă că maşina este adecvat conectată cu cablurile necesare, şi porniți maşina.

2 Apăsați **Menu** pe panoul de control, până când vedeți meniul (ex. **Information**) care doriți să apară pe linia de jos a afişajului.

3 Apăsați **OK** pentru a accesa meniul.

4 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când elementul din meniu (ex. Menu Map) pe care îl doriți apare pe linia de jos.

5 Apăsați butonul **OK** pentru a confirma elementul selectat.



Notă

Dacă elementul de meniu are submeniuri, repetați paşii 4 şi 5.

6 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când elementul din meniu (ex. Print?) pe care îl doriți apare pe linia de jos.

7 Apăsați **OK** pentru a procesa slectarea, salvați introducerea sau selectarea.

Un asterix (*) apare lângă selectarea de pe afişaj, indicând faptul că a devenit implicită.

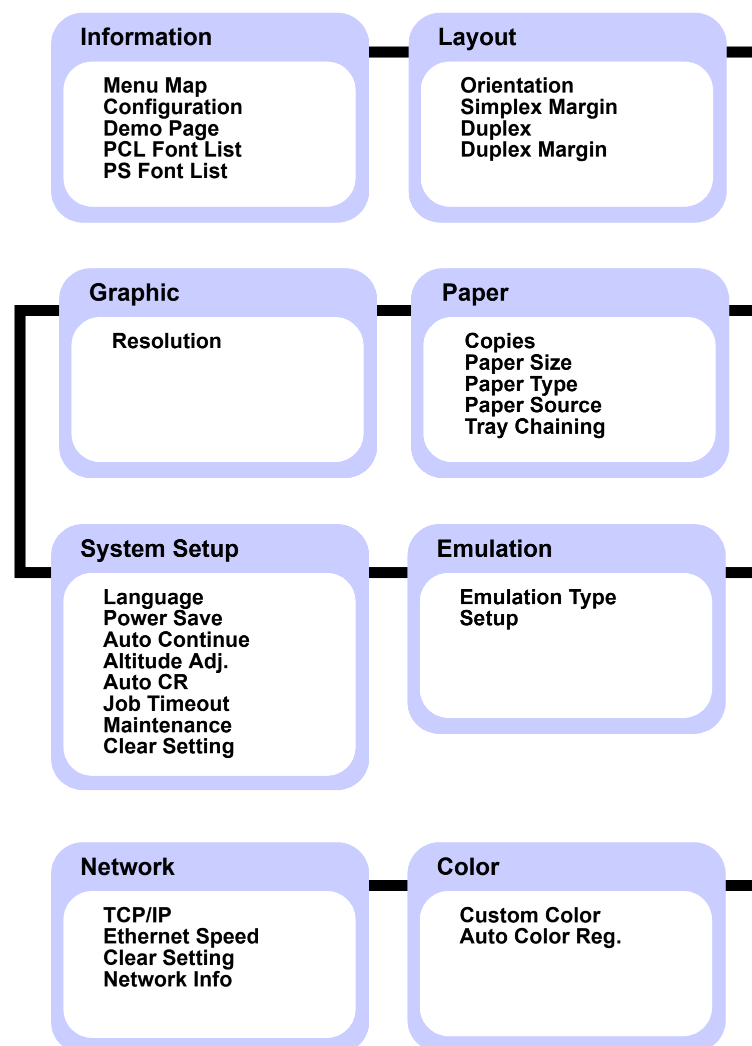
8 Pentru a părăsi meniul, apăsați repetat **Back**, sau **Stop**.



Notă

- Dacă nu este apăsată nici o tastă într-un minut, maşina revine automat la modul disponibil.
- Setările de imprimare efectuate din driverul imprimantei, de la un calculator, ignoră setările de pe panoul de control.

Prezentare generală a meniurilor



Descrierea fiecărui meniu

Următoarele tabele furnizează informații pentru fiecare meniu.



Notă

Simbolul * denotă un meniu opțional în funcție de mașină.

Information

Meniu	Descriere
Menu Map	Puteți imprima harta meniului care arată aranjamentul şi setările curente ale acestei maşini.
Configuration	Puteți imprima configurarea curentă a maşinii.
Demo Page	Puteți imprima pagina demo chiar dacă maşina imprimă normal sau nu.
PCL Font List*	Puteți imprima lista de fonturi PLC.
PS Font List*	Puteți imprima lista de fonturi PS.

Layout

Meniu	Descriere
Orientation	Acest meniu vă permite să selectați direcția de imprimare a informaților pe o pagină. **Landscape** şi **Portrait** sunt selectabile. **Portrait** **Landscape**
Simplex Margin	Setați limitele materialelor de imprimare pentru imprimarea pe o față a foii. Puteți mări sau micşora valoarea în incremente de 1 mm (sau inci). • **Top Margin**: Setați marginea de sus. • **Left Margin**: Setați marginea din stânga.

Meniu	Descriere
Duplex*	Pentru a imprima pe ambele fețe ale hârtiei, alegeți marginea de legătură după cum urmează. • **Long Edge**: Întoarceți capătul lung. • **Short Edge**: Întoarceți capătul scurt. Selectați **Off** pentru a imprima pe o față a hârtiei. Capătul lung în orientarea portret. Capătul lung în orientarea peisaj. Capătul scurt în orientarea portret. Capătul scurt în orientarea peisaj.
Duplex Margin*	În acest meniu puteți seta marginile pentru imprimarea pe două fețe. Puteți creşte sau descreşte valoarea în paşi de 0,1 mm. • **Top Margin**: Setați marginea de sus. • **Left Margin**: Setați marginea din stânga. • **Short Binding**: Setați marginea de jos de pe spatele paginii pentru o legare scurtă. • **Long Binding**: Setați marginea din dreapta de pe spatele paginii pentru o legare lungă.

Paper

Meniu	Descriere
Copies	Puteți selecta numărul maxim de copii.
Paper Size	Puteți selecta dimensiunea implicită a hârtiei. (Pentru mai multe informații, consultați pagina 3.5.)
Paper Type	Puteți selecta tipul implicit de hârtie pentru mediul de imprimare.
Paper Source	Puteți selecta o tavă pentru a procesa imprimarea. Dacă selectați **Auto**, dispozitivul dumneavoastră se alimentează cu hârtie mai întâi din tava multifuncțională, apoi din tava 1 şi din tava 2 în ultimul rând Aşa că, dacă oricare din tăvi este goală, dispozitivul încearcă să caute hârtie din următoarea tavă disponibilă. (Pentru mai multe informații, consultați pagina 3.5.)
Tray Chaining	La selectarea oricărei valori, cu excepția **Auto** din **Paper Source** şi tava selectată este goală, puteți seta maşina să imprime automat din alte tăvi. Dacă acest element de meniu este setat la **Off**, maşina nu funcționează până când introduceți hârtie în tava specificată.

Graphic

Meniu	Descriere
Resolution	Puteți selecta rezoluția implicită. Dacă rezoluția este mare, claritatea impromărilor este mai mare, însă timpul de imprimare se poate prelungi. • **Draft**: Dacă limbajul de imprimare este PCL, iar lucrările dumneavoastră de imprimare sunt în format text, selectați această opțiune pentru cea mai bună viteză şi calitate de imprimare. Această opțiune este disponibilă numai cu driver-ul PCL. • **Normal**: Dacă lucrările dumneavoastră de imprimare sunt în cea mai mare parte în format text, selectați această opțiune pentru cea mai bună calitate de ieşire. • **Best**: Selectați această opțiune dacă lucrarea dumneavoastră conține imagini bitmap, cum ar fi fotografii scanate sau anumite grafice de afaceri, care vor beneficia de o imprimare îmbunătățită.

System Setup

Meniu	Descriere
Language	Setarea limbii pentru afişajul de pe panoul de control determină limba în care apare textul pe afişajul panoului de control şi informațiile de imprimare. (Pentru mai multe informații, consultați pagina 3.5.)
Power Save	Când maşina nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut. Puteți seta durata de aşteptare a maşinii înainte să intre în modul economisire energie. (Pentru mai multe informații, consultați pagina 3.5.)
Auto Continue	Acest element determină dacă maşina continuă sau nu să imprime când detectează hârtie care nu se potriveşte setării dumneavoastră pentru hârtie. • **Off**: Dacă apare o nepotrivire a hârtiei, mesajul va rămâne pe afişaj iar maşina rămâne deconectată până când introduceți hârtia corectă. • **On**: Dacă hârtia nu se potriveşte este afişat un mesaj de eroare. Maşina se deconectează pentru 30 de secunde după care şterge automat mesajul şi continuă să imprime.
Altitude Adj.	Puteți optimiza calitatea imprimării conform altitudini dumneavoastră.
Auto CR	Această opțiune vă permite să adăugați cartuşul necesar să revină la fiecare linie de alimentare, ceea ce este util pentru utilizatorii de UNIX sau DOS. Faceți referire la următoarele mostre: AA BB CC — LF AA BB CC — LF+CR
Job Timeout	Puteți seta durata de timp în care o singură imprimare este activă înainte de a fi nevoie să fie imprimată. Maşina manipulează datele de intrare ca o singură sarcină, dacă acestea sunt primite în timpul specificat. Când apare o eroare la procesarea datelor din computer şi transferul de date se opreşte, maşina aşteaptă durata de timp specificată după care anulează imprimarea dacă transferul nu este reluat. (Pentru mai multe informații, consultați pagina 3.5.)
Maintenance	Acest meniu vă permite să mențineți consumabilele în maşină şi să verificați durata de viață a consumabilelor. Puteți curăța componentele cuptorului. (Pentru mai multe informații, consultați pagina 6.1.)

Meniu	Descriere
Clear Setting	Aceste element de meniu vă permite să reveniţi la setările implicite din fabrică ale imprimantei.

Emulation

Meniu	Descriere
Emulation Type	Puteţi selecta limba imprimantei. Dacă limbile din computer şi maşină sunt diferite, calitatea imprimării nu poate fi confirmată. Este recomandat să setaţi acest meniu pe Auto pentru a schimba limba adecvată.
Setup	**PCL** Acest meniu setează configurarea emulaţiei PCL. Puteţi seta tipul de font, tipul de simbol, linii pe pagină şi dimensiunea fontului. • **Typeface**: Puteţi selecta fontul standard pentru a fi utilizat în emulaţia PCL. PCL1~PCL7 intervalul dintre litere este stabilit şi intervalul PCL8~PCL45 este proporţional tipului de font şi dimensiunii fontului. Puteţi adapta dimensiunea fontului a PCL1~PCL7 utilizând elementul **Pitch**, şi PCL8~PCL45 poate fi realizat utilizând elementul **Point Size**. PCL8~PCL56 intervalul şi dimensiunea fontului sunt stabilite. • **Symbol**: Acest element selectează simbolul setat a fi utilizat în emulaţia PCL. Simbolul este grupul de numere, marcaje şi semne speciale utilizate la imprimarea literelor. Setările simbolurilor disponibile variază în funcţie de setarea Typeface. • **Point Size**: La selectarea unul între PCL8 şi PCL45 din meniul **Typeface**, puteţi determina dimensiunea fontului prin setarea înălţimii caracterelor din font. • **Courier**: Acest element vă permite să selectaţi versiunea fontului Curier pentru utilizare. • **Pitch**: La selectarea unul între PCL1 şi PCL7 din meniul **Typeface**, puteţi determina dimensiunea fontului prin setarea numărului caracterelor ce vor fi imprimate pe un inci orizontal. Valoarea implicită, 10 este cea mai bună dimensiune. • **Lines**: Acest element vă permite să setaţi intervalul vertical de la 5 la 128 de linii pentru dimensiunea implicită a hârtiei. Numărul implicit de linii poate diferi conform dimensiunii hârtiei şi a orientării imprimării. **PostScript*** Acest meniu vă furnizează elementul de meniu Eroare de imprimare PS. Puteţi selecta dacă imprimanta dumneavoastră imprimă sau nu o listă de erori la apariţia erorii PS. Selectaţi **On** pentru a imprima erorile de emulare PS 3. Dacă apare o eroare, sarcina de imprimare se opreşte, mesajul de eroare este imprimat iar imprimanta anulează sarcina. Dacă acest meniu este setat la **Off**, sarcina este anulată fără a se indica eroarea.

Color

Meniu	Descriere
Custom Color	Acest meniu vă permite să reglaţi contratul pentru fiecare culoare. • **Default**: Optimizează culorile automat. • **Manual Adjust**: Vă permite să reglaţi manual contrastul culorilor pentru fiecare cartuş. Este recomandat să utilizaţi setarea **Default** pentru ce mai bună calitate a culorilor.
Auto Color Reg.	Puteţi regla poziţia culorilor textelor sau a imaginilor astfel încât să potrivească poziţia culorilor imprimate cu cele de pe ecran. **Notă** Dacă aţi mutat maşina, este recomandat să operaţi acet meniu manual.

Network

Meniu	Descriere
TCP/IP	Dacă utilizaţi protocolul TCP/IP pentru reţea, selectaţi acest meniu. • **DHCP**: Serverul DHCP vă va aloca automat o adresă IP. • **BOOTP**: Serverul BOOTP vă va aloca automat o adresă IP. • **Static**: Puteţi introduce manual o adresă IP, mască subreţea şi gateway.
Ethernet Speed	Acest element vă permite să selectaţi viteza de comunicare pentru reţeaua ethernet.
Clear Setting	Puteţi şterge setările de reţea pe care le-aţi setat.
Network Info	Puteţi imprima raportul de configurare a reţelei.

2 Prezentare generală a software-ului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a software-ului livrat împreună cu maşina. În Secțiune de software, sunt explicate detalii suplimentare despre iutilizarea software-ului.

Acest capitol include:

- **Software livrat**
- **Caracteristicile driverelor de imprimantă**
- **Cerințe de sistem**

Software livrat

Trebuie să instalați software-ul maşinii utilizând CD-urile livrate, după ce ați configurat maşina şi ați conectat-o la computerul dumneavoastră.

Fiecare CD vă furnizează următorul software:

CD	Cuprins	
CD cu software-ul imprimantei	Windows	• **Driver imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor maşinii. • **Fişier (PPD) de descriere a imprimantei PostScript (PPD)**[a]: Utilizați driverul PostScript pentru a imprima documente cu fonturi complexe şi imagini în limbaj PS. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • Ghidul utilizatorului, în format PDF. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresa TCP/IP a maşinii dvs.
	Linux	• **Descriere a imprimantei PostScript**[a]: Utilizați acest driver pentru a executa maşina dintr-un computer Linux şi pentru a imprima documente.
	Macintosh	• **Fişier (PPD) de descriere a imprimantei PostScript (PPD)**[a]: Utilizați acest fişier pentru a executa maşina dintr-un computer Macintosh şi pentru a imprima documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.

a. Această caracteristică este disponibilă numai cu seria CLP-660.

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei dvs. acceptă următoarele caracteristici standard:

- Selectarea sursei de hârtie
- Dimensiunea hârtiei, orientarea şi tipul de mediu
- Numărul de copii



Notă

Simbolul * denotă un meniu opțional în funcție de maşină.

În mod suplimentar, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Driverul imprimantei (numai seria CLP-610)

Caracteristică	Windows	Linux	Macintosh
Limbaj de imprimare	**SPL, PCL5c, PCL6**	**SPL**	**SPL**
Modul de culoare	O	O	O
Opțiune de calitate a maşinii	O	O	O
Imprimare postere	O	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Imprimare cu încadrare în pagină	O	X	X
Imprimare cu scalare	O	X	O
Sursă diferită pentru prima pagină	O	X	O
Filigran	O	X	X
Suprapunere	O	X	X
Duplex	O	O	O



Notă

Dacă doriți să schimbați limbajul de imprimare, mergeți la proprietățile imprimantei şi schimbați limbajul de imprimare în fila Printer.

Driverul imprimantei (numai seria CLP-660)

Caracteristică	Windows	Linux	Macintosh
Limbaj de imprimare	**SPL, PCL5c, PCL6 (PS)**	**PS**	**PS**
Modul de culoare	O	O	O
Opțiune de calitate a maşinii	O	O	O
Imprimare postere	O (X)	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Imprimare cu încadrare în pagină	O	X	X
Imprimare cu scalare	O	X	O
Sursă diferită pentru prima pagină	O (X)	X	O
Filigran	O (X)	X	X
Suprapunere	O (X)	X	X
Duplex*	O	O	O



Notă

Dacă doriți să schimbați limbajul de imprimare, mergeți la proprietățile imprimantei şi schimbați limbajul de imprimare în fila Printer.

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerințe:

Windows

Maşina dvs. suportă următoarele sisteme de operare Windows.

Sistem de operare	Cerințe (recomandat)		
	CPU	**RAM**	**Spațiu liber pe HDD**
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB până la 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB



Notă

- Pentru toate sistemele de operare Windows este minim necesar Internet Explorer 5.0 sau o variantă ulterioară.
- Pentru Windows 2000/XP/2003/Vista, utilizatorii care au drept de administrator pot instala software-ul.

Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz sau o variantă ulterioară
RAM	256 MB sau mai mult
Spațiu liber pe HDD	1 GB sau mai mult
Software	• Linux Kernel 2.4 sau o variantă ulterioară • Glibc 2.2 sau o variantă ulterioară • CUPS

Macintosh

Element	Cerințe
Sistem de operare	Macintosh 10.3 ~ 10.5 (seria CLP-610) Macintosh 10.1 ~ 10.5 (seria CLP-660)
CPU	Procesor Intel Power PC G4 /G5
RAM	512 MB pentru computer Mac pe bază Intel, 128 MB pentru computer Mac pe bază Power PC
Spațiu liber pe HDD	1 GB
Conexiune	Interfață USB sau interfață de rețea

3 Pentru început

Acest capitol vă oferă instrucţiuni pas cu pas în vederea instalării dispozitivului.

Acest capitol include:

- **Instalarea echipamentului**
- **Instalarea reţelei**
- **Instalarea software-ului**
- **Setările de bază ale imprimantei**

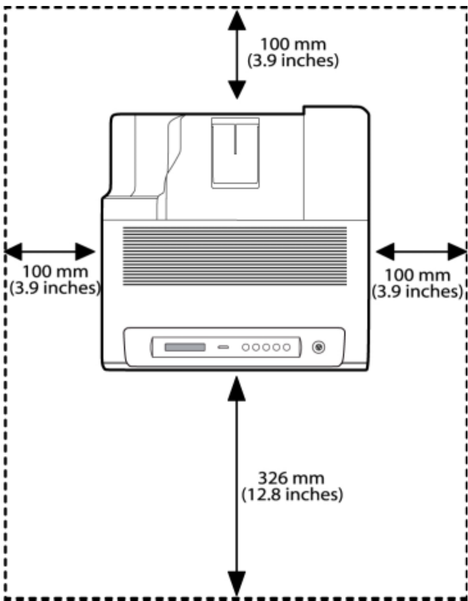
Instalarea echipamentului

Această secţiune prezintă paşii de instalare a echipamentului explicat în Ghidul de instalare rapidă. Asiguraţi-vă că citiţi Ghidul de instalare rapidă şi parcurgeţi următorii paşi.

1 Alegeţi o locaţie stabilă.

Stabiliţi un loc drept şi stabil, cu spaţiu adecvat pentru circulaţia aerului. Asiguraţi un spaţiu suplimentar pentru deschiderea capacelor şi tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezaţi maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.



Imprimarea este adecvată pentru altitudini mai mici de 1.000 m. Pentru a optimiza imprimarea faceţi referire la altitudinea locaţiei. Pentru mai multe informaţii, consultaţi pagina 3.4.

Aşezaţi dispozitivul pe o suprafaţă plană şi stabilă pentru a nu permite înclinarea acestuia cu mai mult de 2 mm. În caz contrar, calitatea de imprimare poate fi afectată.



2 Despachetaţi dispozitivul şi verificaţi toate componentele incluse.

3 Îndepărtaţi banda ce ţine dispozitivul strâns.

4 Instalaţi toate cele patru cartuşe de toner.

5 Încărcaţi hârtie. (Consultaţi „Încărcarea hârtiei” la pagina 4.5.)

6 Asiguraţi-vă că toate cablurile sunt conectate la dispozitiv.

7 Porniţi dispozitivul.



Atenţie
Când mutaţi dispozitivul, nu îl înclinaţi sau nu îl întoarceţi cu faţa în jos. În caz contrar, interiorul dispozitivului poate fi murdărit de toner, care poate cauza defectarea dispozitivului sau o calitate de imprimare necorespunzătoare.

Instalarea reţelei

Trebuie să configuraţi protocoalele de reţea pe dispozitiv, pentru a îl utiliza ca imprimantă de reţea.

Sisteme de operare acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de reţea acceptate de dispozitiv:

Element	Cerinţe
Interfaţă de reţea	10/100 Base-TX
Sistem de operare de reţea	Windows 2000/XP/2003/Vista Diverse sisteme de operare Linux Macintosh 10.3 ~ 10.5 (seria CLP-610) Macintosh 10.1 ~ 10.5 (seria CLP-660)
Protocoale de reţea	TCP/IP

Element	Cerințe
Server cu adresare dinamică	DHCP, BOOTP

Configurarea protocolului de rețea prin dispozitiv

Puteți configura parametrii de rețea TCP/IP, vă rugăm urmați pașii listați mai jos.



Notă

Dacă doriți să configurați protocolul de rețea DHCP, accesați http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selectați programul Bonjour for Windows din sistemul de operare al computerului dumneavoastră și instalați programul. Acest program vă va permite să fixați automat parametrul de rețea. Respectați instrucțiunile din fereastra de instalare. Acest program nu acceptă Linux.

1 Asigurați-vă că dispozitivul dumneavoastră este conectat la rețea cu un cablu Ethernet RJ-45.

2 Asigurați-vă că ați pornit dispozitivul.

3 Apăsați **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeți **Network** pe ultima linie a afișajului.

4 Apăsați **OK** pentru a accesa meniul.

5 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **TCP/IP** este afișat.

6 Apăsați **OK**.

7 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **Static** este afișat.

8 Apăsați **OK**.

9 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **IP Address** este afișat.

10 Apăsați **OK**.

11 Introduceți adresa IP.

a. Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a introduce un număr între 0 și 255.

b. Apăsați **OK**.

c. Repetați acești pași pentru a completa adresa.

12 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **Subnet Mask** este afișat.

13 Apăsați **OK**.

14 Introduceți Subnet Mask (Mască Subrețea).

a. Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a introduce un număr între 0 și 255.

b. Apăsați **OK**.

c. Repetați acești pași pentru a completa Subnet Mask (Mască Subrețea).

15 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **Gateway** este afișat.

16 Apăsați **OK**.

17 Introduceți Gateway.

a. Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a introduce un număr între 0 și 255.

b. Apăsați **OK**.

c. Repetați acești pași pentru a completa Gateway.



Notă

Contactați administratorul rețelei dacă aveți dubii în privința configurării.



Notă

Puteți, de asemenea, să configurați setările de rețea prin programe de administrare a rețelei. Consultați ghidul utilizatorului de pe CD-ul cu programe utilitare de rețea, livrat împreună cu dispozitivul.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Soluție Web de management imprimantă pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă oferă un mod eficient de administrare a dispozitivelor de rețea, precum și posibilitatea de a monitoriza și repara de la distanță echipamentele de rețea, din orice locație cu acces la Internet. Descărcați acest program de la adresa http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: Server web încorporat la serverul de imprimare de rețea, care vă permite să:
  - Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca dispozitivul să se conecteze la diverse medii de rețea.
  - Particularizați setările dispozitivului.
- **SetIP**: Program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea și să configurați manual adresele IP pentru a fi utilizate cu protocolul TCP/IP. Consultați Utilizarea programului SetIP de la pagina 3.6.

Instalarea software-ului

Pentru imprimare trebuie să instalaţi software-ul dispozitivului. Software-ul include drivere, aplicaţii, şi alte programe prietenoase.



Notă

- Următoarea procedură este valabilă la utilizarea dispozitivului ca imprimantă de reţea. Dacă doriţi să conctaţi un dispozitiv cu cablu USB, faceţi referire la Secţiunea de software.
- Următoarea procedură este bazată pe sistemul de operare Windows XP. Procedura şi fereastra popup care apare în timpul instalării pot diferi în funcţie de sistemul de operare, de caracteristicile imprimantei, sau interfaţa utilizată. (Consultaţi Secţiunea de software.)

1 Asiguraţi-vă că setarea reţelei este completă pentru dispozitivul dumneavoastră. (Consultaţi „Instalarea reţelei" la pagina 3.1.) Toate aplicaţiile care rulează pe computerul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

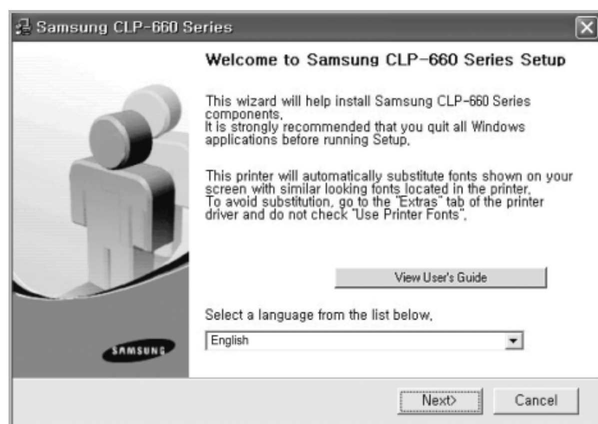
2 Introduceţi CD-ROM-ul cu Software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** > **Executare**. Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X" cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

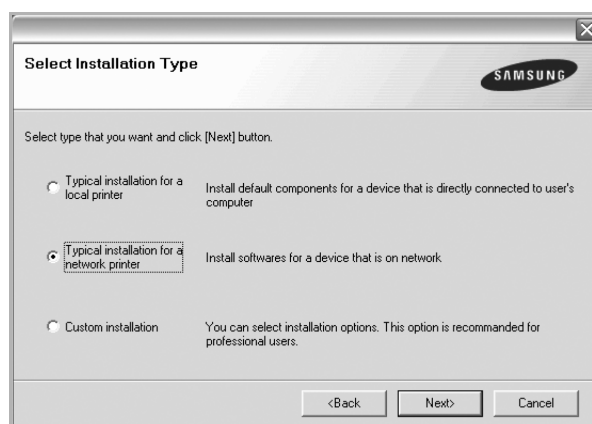
Dacă utilizaţi Windows Vsta, faceţi clic pe **Start** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**, şi tastaţi X:**Setup.exe**.

3 Faceţi clic pe **Next**.

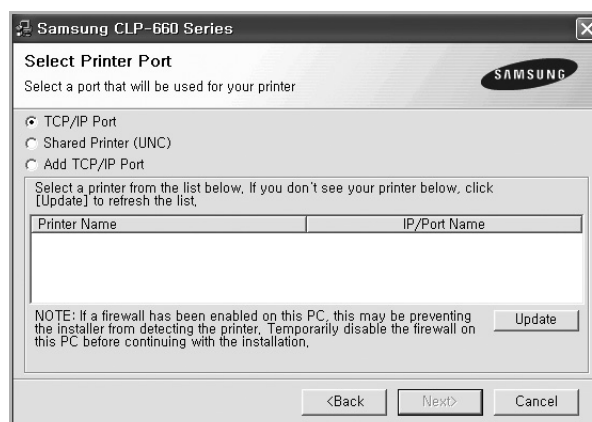


- Fereastra de mai sus poate suferi mici modificări, dacă reinstalaţi driver-ul.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator, şi descideţi Manualul de utilizare.

4 Selectaţi **Typical installation for a network printer** şi apoi faceţi clic pe **Next**.



5 Este afişată lista dispozitivelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.



- Dacă dispozitivul dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga dispozitivul dumneavoastră în reţea. Pentru a adăuga dispozitivul în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru dispozitiv.
  Pentru a verifica adresa IP a dispozitivului dumneavoastră sau adresa MAC, imprimaţi o pagină Configuraţie reţea. (Consultaţi „Imprimarea unui raport de configurare a maşinii" la pagina 6.1.)
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.



Notă

Dacă nu ştiţi cu siguranţă adresa IP, contactaţi administratorul reţelei sai imprimaţi informaţiile de reţea. (Consultaţi „Imprimarea unui raport de configurare a maşinii" la pagina 6.1.)

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator al unui dispozitiv Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectaţi caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.



Notă

•Dacă dispozitivul nu funcţionează adecvat după instalare, încercaţi să reinstalaţi driver-ul imprimantei. Consultaţi Secţiunea de software.

•Când driverul de imprimantă este în curs de instalare, programul de instalare a driverului detectează informaţiile despre variabilele locale ale sistemului de operare şi setează dimensiunea implicită a hârtiei pentru maşină. Dacă utilizaţi alte variabile locale Windows, trebuie să modificaţi dimensiunea hârtiei pentru maşină, astfel încât să corespundă dimensiunii de hârtie utilizate în mod obişnuit. Mergeţi la proprietăţile imprimantei pentru a modifica dimensiunea hârtiei, după finalizarea instalării.

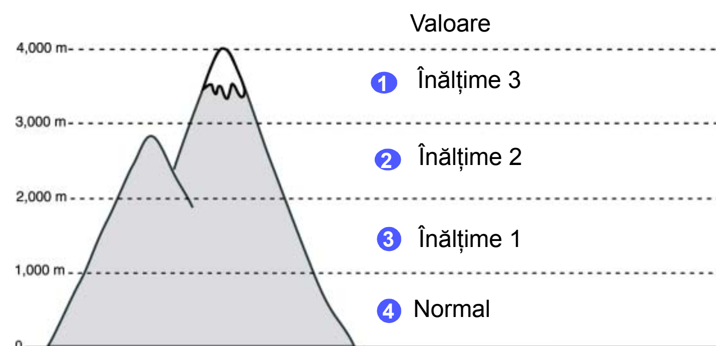
Setările de bază ale imprimantei

După încheierea instalării, puteţi dori să realizaţi setările implicite ale imprimantei. Dacă doriţi să setaţi sau să schimbaţi valorile faceţi referire la următoarea secţiune.

Setarea altitudinii după instalarea software-ului

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, dependentă de înălţimea poziţiei dispozitivului faţă de nivelul mării. Următoarele informaţii vă vor ghida în legătură cu modul de setare a dispozitivului pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificaţi altitudinea la care utilizaţi dispozitivul.



1 Asiguraţi-vă că aţi instalat driverul de imprimantă cu CD-ul cu software-ul de imprimantă furnizat.

2 Executaţi dublu clic pe pictograma **Smart Panel** de pe bara de comenzi Windows (sau Notification Area în Linux). De asemenea, puteţi executa clic pe **Smart Panel** de pe bara de stare din Mac OS X.

3 Faceţi clic pe **Printer Setting**.

4 Faceţi clic pe **Setting** > **Altitude Adjustment**. Selectaţi valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceţi clic pe **Apply**.



Notă

Dacă dispozitivul dumneavoastră este conectat la o reţea, apare automat ecranul SyncThru Web Service (Sincronizare prin serviciul web). Faceţi clic pe **Printer Setting** > **Setup** (sau **Printer Setup**) > **Altitude Adj**. Selectaţi valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceţi clic pe **Apply**.

Schimbarea limbii de afişare

Pentru a schimba limba care apare pe afişaj, urmați paşii.

1 Apăsați **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeți **System Setup** pe ultima linie a afişajului.

2 Apăsați **OK** pentru a accesa **System Setup**.

3 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **Language** este afişat.

4 Apăsați **OK**.

5 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când este afişată limba dorită.

6 Apăsați **OK**.

7 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul dispozitiv disponibil.

Setarea timpului de expirare la lucru

1 Apăsați **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeți **System Setup** pe ultima linie a afişajului.

2 Apăsați **OK** pentru a accesa **System Setup**.

3 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **Job Timeout** este afişat.

4 Apăsați **OK**.

5 Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a selecta perioada de timp de aşteptare a dispozitivului.

6 Apăsați **OK**.

7 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul dispozitiv disponibil.

Utilizarea caracteristicii de economie de energie

Dispozitivul furnizează caracteristici de economisire a energiei. Cand dispozitivul nu este utilizat, puteți economisi electricitate cu modul de economisire a energiei furnizat. Setați timpul exact la care dispozitivul comută pe modul economisire energie.

1 Apăsați **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeți **System Setup** pe ultima linie a afişajului.

2 Apăsați **OK** pentru a accesa **System Setup**.

3 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **Power Save** este afişat.

4 Apăsați **OK**.

5 Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a selecta perioada de timp.

6 Apăsați **OK**.

7 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul dispozitiv disponibil.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie implicite

Puteți selecta dimensiunea hârtiei pe care doriți să o țineți pentru imprimare.



Notă

Pentru informații detaliate despre setarea dimensiunii hârtiei obişnuite şi setarea tipului de hârtie, consultați „Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie” la pagina 4.8.

1 Apăsați **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeți **Paper** pe ultima linie a afişajului.

2 Apăsați **OK** pentru a accesa setarea hârtiei.

3 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **Paper Size** este afişat.

4 Apăsați **OK**.

5 Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a selecta dimensiunea hârtiei astfel **A4**, **Letter** sau **Custom**.

6 Apăsați **OK**.

7 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul dispozitiv disponibil.

Setarea tăvii implicite

Dacă doriți să selectați tava specială pentru imprimare, utilizați caracteristica **Paper Source**.

1 Apăsați **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeți **Paper** pe ultima linie a afişajului.

2 Apăsați **OK** pentru a accesa setarea hârtiei.

3 Apăsați săgeata stânga/dreapta până când **Paper Source** este afişat.

4 Apăsați **OK**.

5 Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tava de hârtie, astfel **Tray 1**, **Tray 2**, **MP Tray**, **Manual Feed** sau **Auto**.



Notă

Dacă setați acest meniu la **Auto**, apare un meniu suplimentar, **Tray Chaining**. Cu **Tray Chaining**, dispozitivul găseşte o a doua tavă disponibilă pentru a continua imprimarea în cazul în care prima tavă, de obicei tava 1, este goala.

6 Apăsați **OK**.

7 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul dispozitiv disponibil.

Modificarea setării fontului

Dispozitivul are presetat fontul pentru regiunea sau țara dumneavoastră. Dacă doriți să schimbați fontul cu un font pe care îl preferați sau să setați fontul cu o condiție specială, precum mediul DOS, puteți modifica setarea fontului după cum urmează:

1 Apăsați **Menu** de pe panoul de control până când vedeți funcția **Emulation**.

2 Apăsați **OK** pentru a accesa setarea fontului.

3 Apăsați săgeata stângă/dreaptă până când dispozitivul afişează **Setup**.

4 Apăsați săgeata stângă/dreaptă până când dispozitivul afişează **PCL**.

5 Apăsați săgeata stângă/dreaptă până când dispozitivul afişează **Symbol**.

6 Apăsați săgeata stângă/dreaptă până când este afişat fontul dumneavoastră preferat.

7 Apăsați **OK**.

8 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul de pregătire a dispozitivului.



Notă

Următoarele informații afişează lista de fonturi specifice pentru limbile corespunzătoare.

•Limba rusă: CP866, Cyrillic

•Limba ebraică: 15Q, 8H, 0H (numai pentru Israel)

•Limba greacă: GREEK, PC737

•Limba arabă şi Farsi: ARABIC8, WINARABIC, PC864, FARSI, ISOARABIC

•OCR: OCR-A, OCR-B

Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării de rețea IP utilizând adresa MAC, care reprezintă numărul de serie hardware al interfeței sau plăcii de imprimantă de rețea. În mod special, este responsabilitatea administratorului de rețea să seteze, în acelaşi timp, diferite valori IP de rețea.

1 Introduceți CD-ul care conține driver-ul de instalare, furnizat împreună cu echipamentul dumneavoastră.

2 Deschideți Windows Explorer şi apoi deschideți unitatea X. (X reprezintă unitatea dumneavoastră CD-ROM.)

3 Executați dublu-clic pe **Application** > **SetIP**.

4 Deschideți folderul de limbă pe care doriți să-l utilizați.

5 Executați dublu-clic pe Setup.exe pentru a instala acest program.

6 Din meniul Windows Start, selectați **Programe** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP**.

7 Selectați denumirea imprimantei dumneavoastră şi executați clic pe " ".



Notă

Dacă nu puteți găsi denumirea imprimantei dumneavoastră, executați clic pe " " pentru a reîmprospăta lista.

8 Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, portul de conectare implicit, şi apoi executați clic pe **Apply**.



Notă

Dacă nu cunoaşteți adresa MAC a plăcii de rețea, tipăriți raportul de informații rețea al echipamentului.

9 Executați clic pe **OK** pentru a confirma setările.

10 Executați clic pe **Exit** pentru a închide programul SetIP.

4 Selectarea şi încărcare suportului de imprimare

Acest capitol vă prezintă modul de selectare şi încărcare a suportului de imprimare pentru maşina dvs.

Acest capitol include:

- **Selectarea suportului de imprimare**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie**

Selectarea suportului de imprimare

Puteţi imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri şi etichete. Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care se potrivesc cu recomandările specifice maşinii dvs. Suporturile de imprimare care nu se conformează recomandărilor precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje ale hârtiei
- Uzura prematură a maşinii.

Proprietăţile precum greutatea, compoziţia, fibra şi conţinutul de umiditate sunt factori importanţi care afectează performanţa maşinii şi calitatea la ieşire. Când alegeţi materialele de imprimare, aveţi în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru maşina dvs. sunt descrise ulterior în această secţiune.
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeţi trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeţei: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.



Notă

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secţiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelele inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziţiona cantităţi mari de suport de imprimare, asiguraţi-vă că acesta îndeplineşte cerinţele specificate în acest ghid al utilizatorului.



Atenţie

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificaţii poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţia de la Samsung sau de acordurile de service.

Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare

Când selectaţi sau încărcaţi hârtie, plicuri sau alte materiale de imprimare, respectaţi aceste recomandări:

- Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care se conformează cu specificaţiile listate la pagina 4.2.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, îndoită, încreţită sau fragmentată poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizaţi numai hârtie de copiator cu înalt grad al calităţii, special recomandată pentru utilizarea cu maşini laser.
- Evitaţi să utilizaţi următoarele tipuri de suporturi:
  - Hârtie cu scrisul în relief, cu perforaţii sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate şterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică şi hârtie reactivă termic
  - Hârtie fără carbon şi hârtie Tracing.

  Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice şi deteriorarea maşinii.
- Depozitaţi suportul de imprimare în ambalajul topului până când sunteţi gata de a-l utiliza. Plasaţi cutiile pe palete sau pe rafturi, nu pe podea. Nu plasaţi obiecte grele deasupra hârtiei, dacă aceasta este împachetată sau despachetată. Păstraţi suportul de imprimare departe de umezeală sau de alte condiţii care pot cauza încreţirea sau îndoirea acestuia.
- Depozitaţi suportul de imprimare neutilizat la temperaturi între 15 °C şi 30 °C. Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Depozitaţi suportul de imprimare neutilizat într-un înveliş care îl izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a împiedica contaminarea hârtiei cu murdărie şi umezeală.
- Încărcaţi tipurile de suporturi speciale coală cu coală în tava multifuncţională, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a suporturilor de imprimare, precum colile de etichete, scoateţi-le pe măsură ce sunt imprimate.

Specificații pe suportul de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate[a]	Capacitate[b]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm	• 60 până la 105 g/m^2 pentru tavă • 60 până la 163 g/m^2 pentru tava multifuncțională	• 250 coli de 75 g/m^2 hârtie pentru tavă • 100 coli de 75 g/m^2 hârtie pentru tava multifuncțională • 500 coli de 75 g/m^2 hârtie pentru tava opțională
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm	• 60 până la 105 g/m^2 pentru tavă • 60 până la 163 g/m^2 pentru tava multifuncțională	• 150 coli de 75 g/m^2 hârtie pentru tavă • 100 coli de 75 g/m^2 hârtie pentru tava multifuncțională
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Plic	Plic Monarch	98 x 191 mm	75 până la 105 g/m^2	• 10 coli de 75 g/m^2 hârtie pentru tava multifuncțională
	Plic No. 9	98 x 225 mm		
	Plic No. 10	105 x 241 mm		
	Plic DL	110 x 220 mm		
	Plic C5	162 x 229 mm		
	Plic C6	114 x 162 mm		
	Plic 6 3/4	92 x 165 mm		
Etichete	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Oficio, Statement	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	120 până la 150 g/m^2	10 coli de 75 g/m^2 hârtie pentru tava multifuncțională
Carton	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Oficio, Statement	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	90 până la 163 g/m^2	10 coli de 75 g/m^2 hârtie pentru tava multifuncțională
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm	60 până la 163 g/m^2	
Dimensiune maximă (particularizată)		216 x 356 mm		

a. Dacă greutatea suportului depăşeşte 105 g/m^2, utilizați tava multifuncțională.
b. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.

Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod

Mod	Dimensiune	Greutate	Sursă
Imprimare pe o singura parte	Toate dimensiunile acceptate de maşină	Toate greutăţile acceptate de maşină	• **tava 1** • **tavă opţională** • **tavă multifuncţională**
Mprimarea duplex[a]	Letter, A4, Legal, Folio, Oficio	75 până la 90 g/m^2	• **tava 1** • **tavă opţională** • **tavă multifuncţională**

a. Numai 75 până la 105 g/m^2, această caracteristică fiind suportată în CLP-6xxND.

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

Tip suport	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectaţi plicuri, luaţi în considerare următorii factori: - Greutate: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 sau poate apărea blocajul. - Construcţie: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie poziţionate drept, cu o încreţire de mai puţin 6 mm şi nu trebuie să conţină aer. - Condiţie: Plicurile nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatură: Trebuie să utilizaţi plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea maşinii din timpul funcţionării. • Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu plieri clare şi bine îndoite. • Nu utilizaţi plicuri marcate. • Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului. Acceptabil Inacceptabil
Plicuri (continuare)	• Plicurile cu o adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezive compatibile cu temperatura din cuptorul maşinii pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 10.1. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului. • Evitaţi imprimarea peste zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Tip suport	Recomandări
Etichete	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate spre a fi utilizate la maşini cu laser. • Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori: - Adezivi: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 10.1. - Aranjare: Utilizaţi numai etichete care nu au fost păstrate spate în spate. Etichetele pot jupui colile care au spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Încreţire: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie poziţionate drept, cu o încreţire nu mai mult de 13 mm pe fiecare direcţie. - Condiţie: Nu utilizaţi etichete cu încreţiri, bule, sau alte indicaţii de separare. • Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza jupuirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii. • Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină. • Nu utilizaţi etichete care sunt separate de coala suport sau prezintă încreţiri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimaţi pe suporturi mai mici de 76 mm lăţime sau 356 mm lungime. • În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm distanţă faţă de muchiile materialului.

Tip suport	Recomandări
Hârtie preimprimată	• Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va realiza emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultaţi pagina 10.1. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze în mod dăunător rolele imprimantei. • Formularele şi hârtia cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.



Notă

Utilizarea hârtiei fotografice sau a hârtiei cretate poate cauza probleme şi necesitatea unor lucrări de reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţie sau de contractele de service.

Încărcarea hârtiei

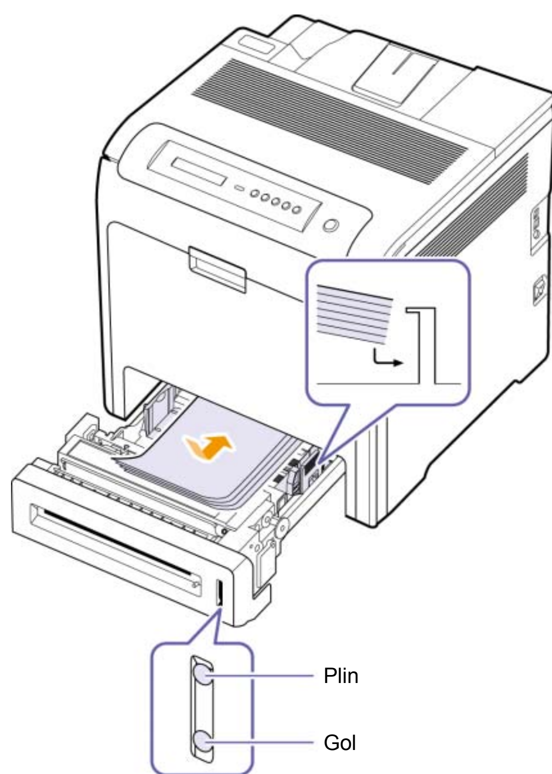
În tavă

Încărcați în tava 1 suporturile de imprimare pe care le utilizați pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare. Tava 1 poate susține maxim 250 coli de 75 g/m^2 de hârtie normală.

Puteți achiziționa o tavă opțională şi o puteți ataşa sub tava standard pentru a încărca încă 500 de coli de hârtie. (Consultați „Accesorii" la pagina 8.1.)

Încărcarea hârtiei în tava 1 sau tava opțională

1 Pentru a încărca hârtie, trageți şi deschideți tava pentru hârtie şi puneți hârtia cu fața de imprimat în sus.



2 După încărcarea hârtiei, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tava 1. Consultați Secțiunea de software pentru imprimarea PC.

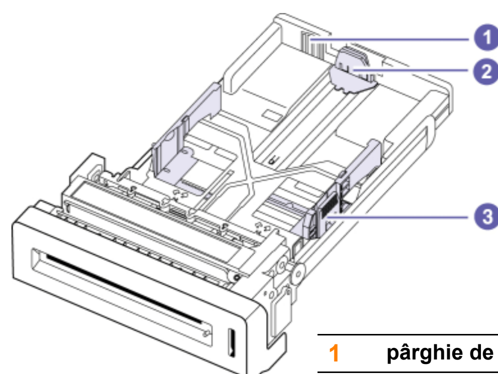


Notă

- Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, plasați câte o coală la un moment dat în tava multifuncțională.
- Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea.

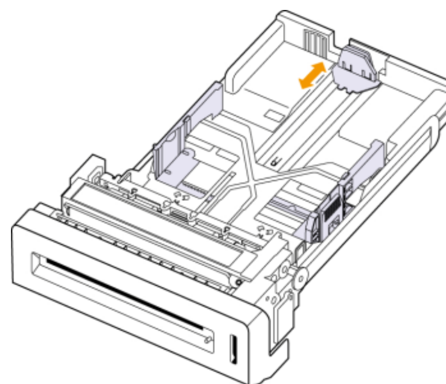
Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă

Pentru a încărca dimensiuni mai lungi de hârtie, precum hârtie cu dimensiune Legal, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie în vederea extinderii tăvii pentru hârtie.

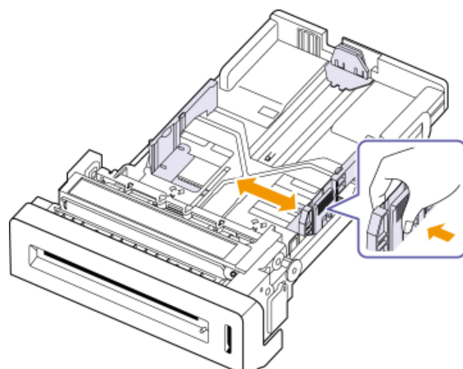


1	**pârghie de extindere tavă**
2	**ghidaj de lungime a hârtiei**
3	**ghidaj de lățime a hârtiei**

1 Reglați ghidajul de lungime a hârtiei la lungimea hârtiei dorită. Acesta este presetat la Letter sau A4 în funcție de țară.

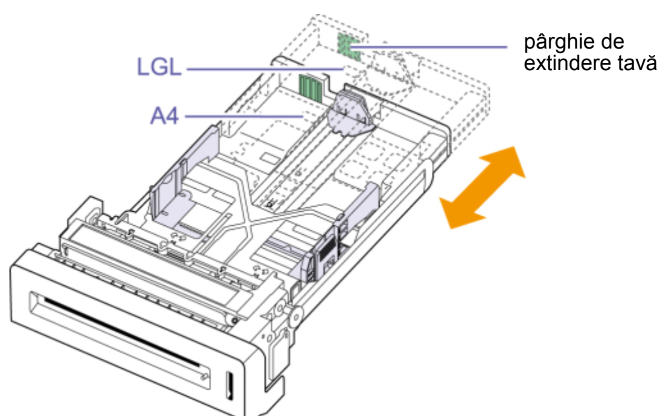


2 După introducerea hârtiei în tavă, în timp ce apucaţi hârtia cu ghidajul după cum este arătat, mişcaţi către stiva de hârtie până când atinge uşor marginea stivei. Nu apăsaţi ghidajul prea strâns pe marginea hârtiei, ghidajul poate îndoi hârtia.



Când folosiţi hârtie de mărime legal, trebuie să extindeţi tava pe lungime.

3 Apăsaţi şi ţineţi apăsată pârghia verde de pe partea din spate a tăvii; în timp ce ţineţi apăsată pârghia, extindeţi tava în poziţia corespunzătoare.



4 Încărcaţi hârtie în tavă.

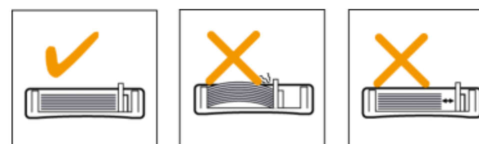
5 Aşezaţi tava în dispozitiv.

6 Setaţi mărimea de hârtie din computerul dumneavoastră. (Consultaţi pagina 4.8)



Notă

- Nu împingeţi prea departe ghidajele pentru lăţimea hârtiei pentru a nu deforma materialele.
- Dacă nu reglaţi ghidajele pentru lăţimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



În tava multifuncţională

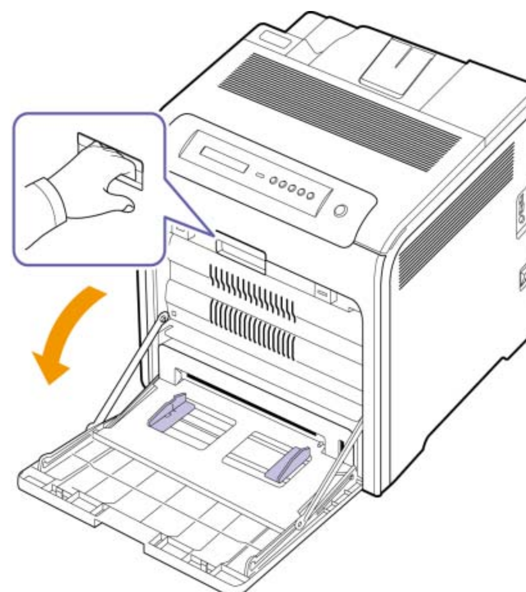
Tava multifuncţională poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărţi poştale, cartele de note şi plicuri. Aceasta este utilă pentru imprimarea pe o singură pagină a hârtiei cu antet sau a hârtiei colorate.

Sfaturi pentru utilizarea tăvii multifuncţionale

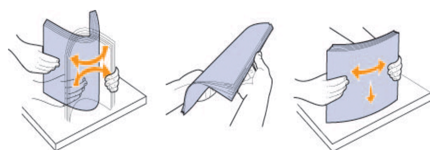
- În tava multifuncţională, încărcaţi numai câte o singură dimensiune de suport de imprimare la un moment dat.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugaţi hârtie cât timp mai există încă hârtie în tava multifuncţională. Această recomandare se aplică şi la alte tipuri de suporturi de imprimare.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu faţa în jos, cu marginea superioară intrând prima în tava multifuncţională şi fiind plasat în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcaţi numai suport de imprimare specificat pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitate a imprimării. (Consultaţi „Selectarea suportului de imprimare” la pagina 4.1.)
- Neteziţi orice ondulaţie de pe cărţile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în tava multifuncţională.

Încărcarea în tava multifuncţională:

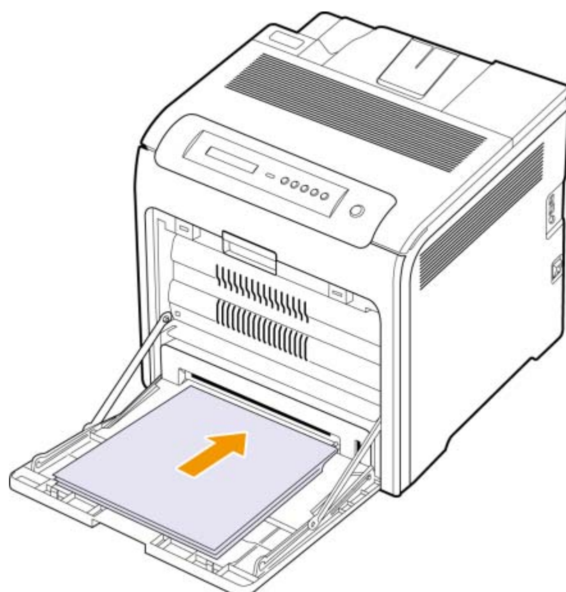
1 Ţineţi mânerul tăvii multifuncţionale şi trageţi în jos pentru a deschide.



2 Dacă utilizați hârtie, flexați sau îndreptați marginea stivei de hârtie pentru a separa paginile înainte de încărcare.



3 Încărcați hârtie.

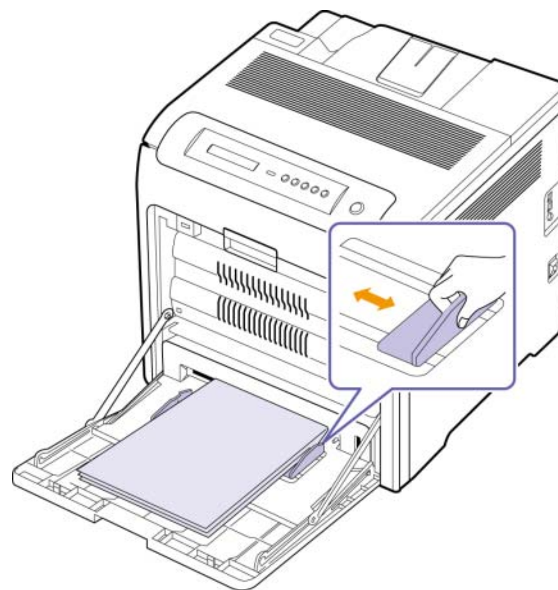




Notă

Dacă doriți să încărcați hârtie utilizată, care este imprimată pe o parte, puneți hârtia cu fața utilizată orientată în sus.

4 Apăsați ghidajele pentru lățimea hârtiei din tava multifuncțională şi reglați-le la lățimea hârtiei. Nu forțați prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar produce un blocaj de hârtie sau oblicitate.





Notă

În funcție de tipul de suport pe care îl utilizați, țineți cont de următoarele recomandări cu privire la încărcare:

- Plicuri: Aşezați plicul cu clapa în sus şi cu zona pentru timbru în partea din dreapta-jos.
- Etichete: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă superioară intrând prima în maşină.
- Hârtie preimprimată: Puneți hârtia cu fața desenată în jos şi cu marginea superioară orientată spre maşină.
- Carton: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă intrând prima în maşină.
- Hârtie imprimată anterior: Fața imprimată anterior orientată în sus, cu o margine neîndoită spre maşină.

5 După încărcarea hârtiei, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tava multifuncțională. Consultați Secțiunea de software pentru imprimarea PC.



Notă

Setările efectuate din driverul imprimantei ignoră setările de pe panoul de control.

6 După imprimare, închideți tava multifuncțională.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente, efectuaţi-le în directorul Imprimante.



Notă

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

1. Faceţi clic pe butonul **Start** de pe ecranul computerului.
2. Selectaţi **Imprimante şi alte componente hardware**.
3. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Preferinţe imprimare**.
5. Faceţi clic pe fila **Hârtie**, şi schimbaţi setările la **Opţiuni hârtie**.
6. Faceţi clic pe **OK**.

5 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Imprimarea unui document

Maşina vă permite să imprimați din aplicații diferite din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot varia în funcție de aplicația pe care o utilizați.

1 Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.

2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

3 Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Selectare imprimantă**.

4 Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Pentru detalii despre imprimare, consultați Secțiune de software.

Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare se află într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea după cum urmează:

1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Pentru Windows 2000, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**.

Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.

3 Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung CLP-6xx Series** (sau **Samsung CLP-6xx Series PS**).

4 Din meniul **Document**, selectați **Revocare**.



Notă
De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să revocați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Stop** de pe panoul de control.

6 Întreţinerea

Acest capitol furnizează informaţii despre întreţinerea maşinii şi a cartuşului de imprimare.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui raport de configurare a maşinii**
- **Imprimarea unui raport de reţea**
- **Monitorizarea duratei de viaţă a consumabilelor**
- **Curăţarea maşinii**
- **Întreţinerea cartuşului de toner**
- **Redistribuirea tonerului**
- **Înlocuirea cartuşului de imprimare**
- **Înlocuirea curelei de transfer a hârtiei**
- **Întreţinerea componentelor**
- **Gestionarea maşinii utilizând site-ul Web**

Imprimarea unui raport de configurare a maşinii

Puteţi să imprimaţi informaţiile despre maşină.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeţi **Information** pe ultima linie a afişajului.
2. Apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când Configuration este afişat.
4. Apăsaţi **OK**.
5. Acest afişaj arată **Print?**, apoi apăsaţi **OK** pentru a imprima raportul de configurare.

Imprimarea unui raport de reţea

Puteţi imprima informaţiile de reţea ale maşinii precum tipul de protocol setat, adresa IP şi altele.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeţi **Network** pe ultima linie a afişajului.
2. Apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când **Network Info.** este afişat.
4. Apăsaţi **OK**.
5. Acest afişaj arată **Print?**, apoi apăsaţi **OK** pentru a imprima raportul de configurare.

Monitorizarea duratei de viaţă a consumabilelor

Dacă doriţi să vedeţi indicatorii duratei de vioaţă a consumabilelor, urmaţi pasul.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de comandă, până când vedeţi **System Setup** pe ultima linie a afişajului.
2. Apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când **Maintenance** este afişat.
4. Apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când **Supplies Life** este afişat.
6. Apăsaţi **OK**.
7. Afişajul arată două opţiuni la apăsarea butonului săgeata stânga/ dreapta.
   - **Total**: afişează numărul total de pagini imprimate.
   - **Toner Remains**: afişează cât toner rămâne în cartuş.
8. La selectarea opţiunii, apăsaţi **OK** pentru a naviga.

Curăţarea maşinii

Pentru a menţine calitatea imprimării. urmaţi procedurile de curăţare de mai jos de fiecare dată când cartuşul este schimbat.



Atenţie

- Curăţarea carcasei maşinii cu materiale de curăţat cu un conţinut mare de alcool, solvent sau alte substanţe puternice poate să conducă la decolorarea sau deteriorarea carcasei.
- Dacă dispozitivul sau zona din jur s-a murdărit cu toner, vă recomandăm să utilizaţi o cârpă sau un şerveţel umezit cu apă pentru a-l (o) curăţa. Dacă folosiţi un aspirator, tonerul este suflat în aer, ceea ce ar putea fi nociv pentru dumneavoastră.

Curăţarea exteriorului

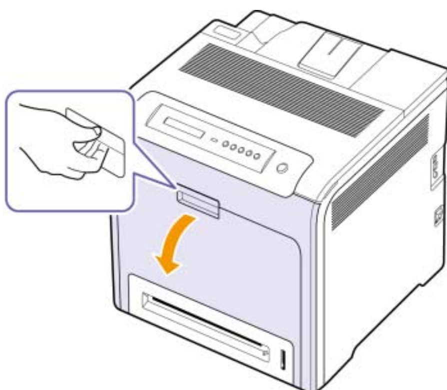
Curăţaţi carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Puteţi să umeziţi puţin cârpa cu apă, dar aveţi grijă să nu picure apă nici pe, şi nici în maşină.

Curățarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în interiorul dispozitivului se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului dispozitivului se elimină sau se reduc aceste probleme. Contactați un reprezentant de service pentru a curăța componentele din interiorul dispozitivului.

1 Opriți alimentarea maşinii şi deconectați cablul de alimentare.

2 Cu ajutorul mânerului, deschideți complet capacul frontal.

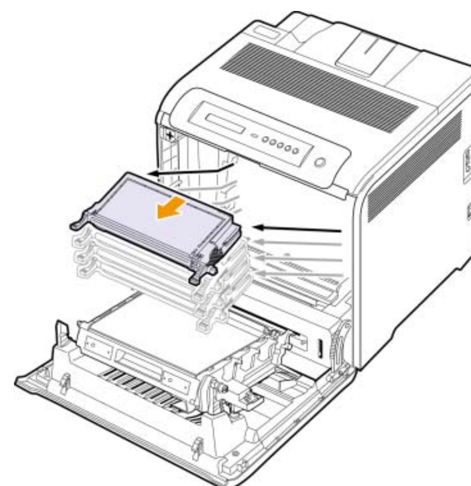




Atenție

- Nu atingeți cu mâinile sau alt material suprafața verde, tamburul OPC sau fața cartuşului de imprimare. Utilizați mânerul de la fiecare cartuş pentru a evita atingerea acestei zone.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața curelei de transfer a hârtiei.
- Dacă lăsați capacul frontal deschis mai mult de câteva minute, cilindrul OPC poate fi expus la lumină. Acest lucru va deteriora cilindrul OPC. Prin acoperirea cilindrului OPC din cartuşul de imprimare cu hârtie curată, s-ar putea evita deteriorarea acestuia din cauza luminii în timp ce curățați interiorul.

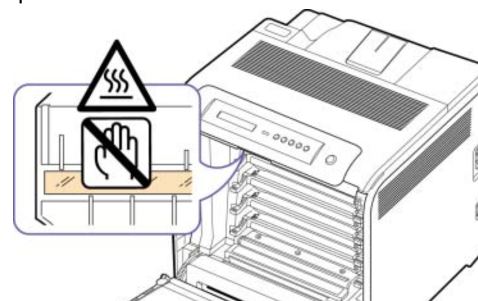
3 Apucați mânerele de pe cartuşul de imprimare şi trageți pentru a scoate întregul cartuş din dispozitiv.





Atenție

Dacă deschideți uşița frontală, aveți grijă să nu atingeți partea de dedesubt a panoului de control (partea de jos a unității cuptorului). Temperatura unității cuptorului poate fi ridicată şi v-ar putea provoca leziuni cutanate.

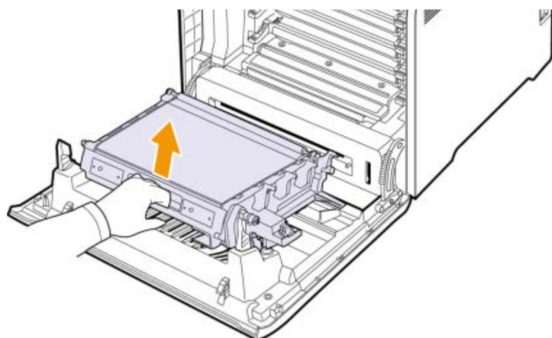




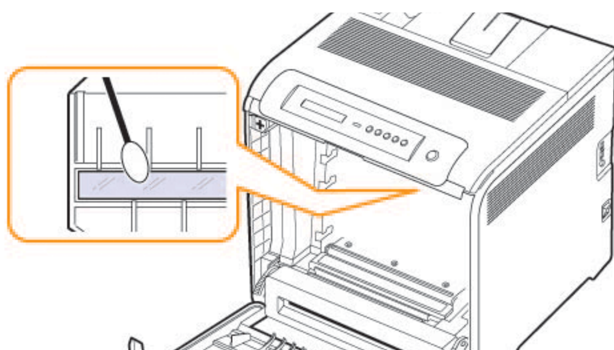
Notă

Când deschideți uşița frontală şi lucrați în interiorul dispozitivului, se recomandă să scoateți mai întâi cureaua de transfer al hârtiei. Deoarece prin ceea ce faceți ați putea murdări cureaua de transfer al hârtiei.

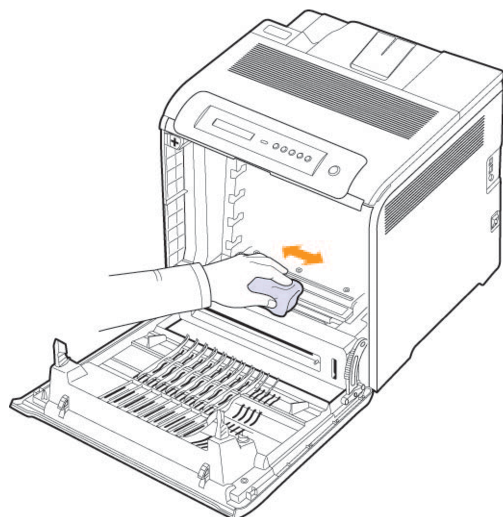
4 Apăsaţi mânerul verde de eliberare, pentru a elibera cureaua de transfer a hârtiei. Ţinând mânerul pe cureaua de transfer, ridicaţi-o din maşină.



5 Localizaţi banda lungă din sticlă (LSU) din interiorul compartimentului cartuşului şi ştergeţi uşor sticla pentru a vedea dacă tamponul de vată se înnegreşte.



6 Cu o cârpă uscată fără scame, ştergeţi orice urme de praf şi toner vărsat din zona cartuşelor de imprimare şi a cavităţilor acestora.





Notă

În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

7 Reinstalaţi toate compartimentele în maşină şi închideţi uşa din faţă.

Întreţinerea cartuşului de toner

Depozitarea cartuşului de imprimare

Pentru a obţine cele mai bune rezultate de la cartuşul de imprimare, ţineţi cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateţi cartuşul de imprimare din pachet până nu este gata de utilizare.
- Nu reîncărcaţi cartuşul de imprimare. Garanţia maşinii nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.
- Depozitaţi cartuşele de imprimare în acelaşi mediu ca şi maşina.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de imprimare, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute.

Durata estimată de viaţă a cartuşului

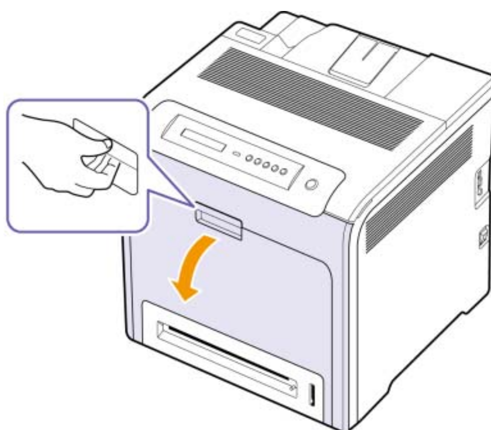
Durata randamentului cartuşului de imprimare depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. De asemenea, numărul real poate să difere în funcţie de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimaţi, iar numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de exploatare, de intervalul de imprimare, de tipul şi dimensiunea suporturilor de imprimare. Dacă imprimaţi multe imagini, poate fi necesar să înlocuiţi cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

Când tonerul este scăzut, pot apărea zone decolorate sau deschise. Este posibil ca imaginile colorate să poată fi imprimate incorect colorate datorită amestecului greşit de toner color, atunci când unul dintre cartuşele color are nivelul scăzut. Puteţi îmbunătăţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului.

- Pe afişaj poate apărea mesajul atribuit tonerului, care anunţă nivelul scăzut al tonerului.
- Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, atenţionându-vă care cartuş color conţine toner insuficient.

1 Utilizarea mânerului, capacul frontal complet deschis.

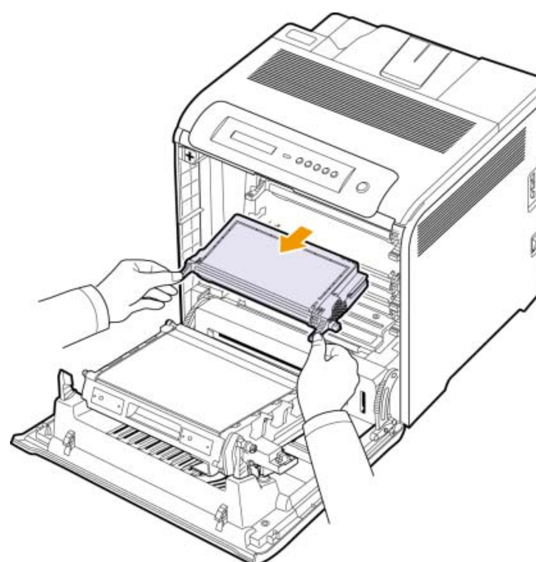




Atenţie

- Nu atingeţi cu mâinile sau alt material suprafaţa verde, tamburul OPC sau faţa cartuşului de imprimare. Utilizaţi mânerul de la fiecare cartuş pentru a evita atingerea acestei zone.
- Aveţi grijă să nu zgâriaţi suprafaţa curelei de transfer a hârtiei.
- Dacă lăsaţi capacul frontal deschis pentru mai multe minute, tamburul OPC poate fi expus la lumină. Aceasta va cauza deteriorarea tamburului OPC. Închideţi capacul frontal dacă instalarea trebuie întreruptă pentru orice motiv.

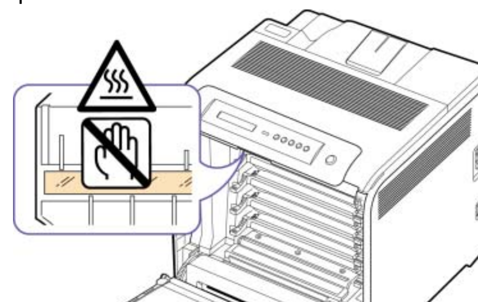
2 Apucaţi mânerele de pe cartuşe şi trageţi pentru a îndepărta cartuşul din maşină.





Atenţie

Dacă deschideţi uşiţa frontală, aveţi grijă să nu atingeţi partea de dedesubt a panoului de control (partea de jos a unităţii cuptorului). Temperatura unităţii cuptorului poate fi ridicată şi v-ar putea provoca leziuni cutanate.





Notă

Când deschideţi uşiţa frontală şi lucraţi în interiorul dispozitivului, se recomandă să scoateţi mai întâi cureaua de transfer al hârtiei. Deoarece prin ceea ce faceţi aţi putea murdări cureaua de transfer al hârtiei.

3 Ţinând ambele mânere ale cartuşului, agitaţi-l în lateral pentru a redistribui tonerul.





Notă

În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

4 Glisaţi cartuşul de imprimare înapoi în maşină.

5 Închideţi capacul frontal. Asiguraţi-vă că este bine închis.



Atenţie

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.

Înlocuirea cartuşului de imprimare

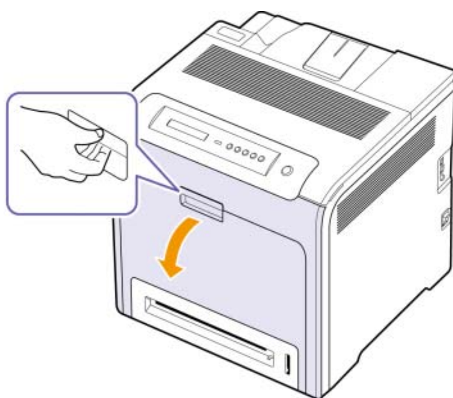
Maşina utilizează patru culori şi are câte un cartuş de imprimare diferit pentru fiecare culoare: galben (Y), magenta (M), cian (C) şi negru (K).

- LED-ul de stare şi mesajul asociat tonerului de pe afişaj indică când trebuie înlocuit fiecare cartuş separat.

În această situaţie, cartuşul de imprimare trebuie înlocuit. Verificaţi tipul de cartuş pentru maşina dvs. (Consultaţi „Consumabile” la pagina 8.1.)

1 Opriţi maşina, apoi aşteptaţi câteva minute pentru ca maşina să se răcească.

2 Utilizarea mânerului, capacul frontal complet deschis.

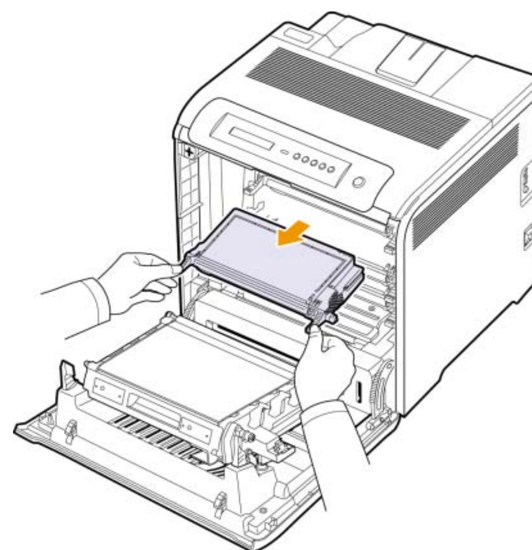




Atenţie

- Nu atingeţi cu mâinile sau alt material suprafaţa verde, tamburul OPC sau faţa fiecărui cartuş de imprimare. Utilizaţi mânerul de la fiecare cartuş pentru a evita atingerea acestei zone.
- Aveţi grijă să nu zgâriaţi suprafaţa curelei de transfer a hârtiei.
- Dacă lăsaţi capacul frontal deschis pentru mai multe minute, tamburul OPC poate fi expus la lumină. Aceasta va cauza deteriorarea tamburului OPC. Închideţi capacul frontal dacă instalarea trebuie întreruptă pentru orice motiv.

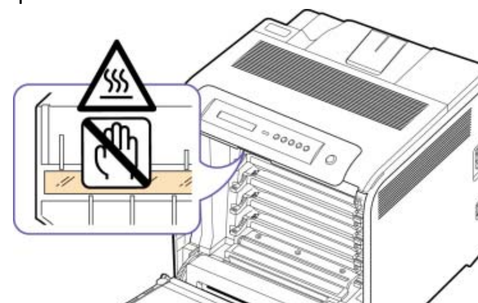
3 Apucaţi mânerele de pe cartuşul gol şi trageţi pentru a îndepărta cartuşul din maşină.





Atenţie

Dacă deschideţi uşiţa frontală, aveţi grijă să nu atingeţi partea de dedesubt a panoului de control (partea de jos a unităţii cuptorului). Temperatura unităţii cuptorului poate fi ridicată şi v-ar putea provoca leziuni cutanate.





Notă

Când deschideţi uşiţa frontală şi lucraţi în interiorul dispozitivului, se recomandă să scoateţi mai întâi cureaua de transfer al hârtiei. Deoarece prin ceea ce faceţi aţi putea murdări cureaua de transfer al hârtiei.

4 Scoateţi din pachet un cartuş nou de imprimare.

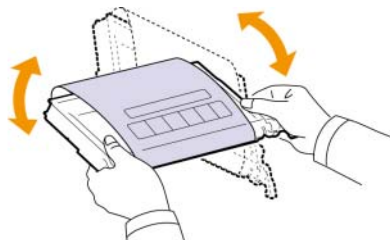




Atenție

- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul cartușului de imprimare. Este posibil să deteriorați suprafața cartușului de imprimare.
- Pentru a preveni deteriorarea cartușului de imprimare, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.

5 Ținând ambele mânere ale cartușului, agitați-l în lateral pentru a redistribui uniform tonerul.



6 Așezați cartușul de imprimare pe o suprafață plană, precum se arată, și îndepărtați hârtia de acoperire a cartușului prin îndepărtarea benzii.





Notă

În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ștergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

7 Asigurați-vă dacă pe cartuș apare culoarea care apare pe slot apoi apucați mânerele cartușului. Introduceți unitatea cartușului astfel încât să se fixeze cu un clic.

8 Închideți capacul frontal. Aveți grijă ca acesta să fie bine închis, apoi porniți mașina.



Atenție

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, mașina nu va funcționa.

Înlocuirea curelei de transfer a hârtiei

Durata de viață a curelei de transfer este aproximativ 50.000 de pagini negre și color. După ce durata de viață a curelei de transfer s-a încheiat, trebuie să o înlocuiți.

- Mesajul asociat curelei de transfer apare pe afișaj, anunțând că trebuie înlocuită cureaua.
- La computer apare fereastra programului SmartPanel care vă informează că trebuie să schimbați cureaua de transfer.

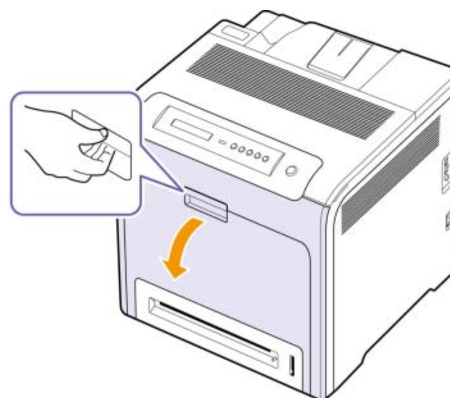


Notă

Durata de viață a curelei de transfer poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul și dimensiunea suportului de imprimare.

1 Opriți mașina, apoi așteptați câteva minute pentru ca mașina să se răcească.

2 Utilizarea mânerului, capacul frontal complet deschis.

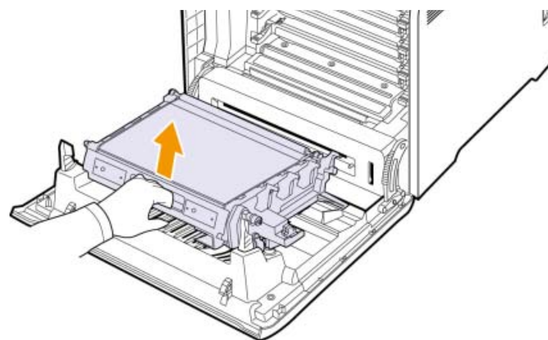




Atenție

Aveți grijă să nu zgâriați suprafața curelei de transfer a hârtiei.

3 Apăsați mânerul verde de eliberare, pentru a elibera cureaua de transfer a hârtiei. Ținând mânerul pe cureaua de transfer, ridicați-o din mașină.



4 Scoateți din pachet o unitate nouă curea de transfer a hârtiei.



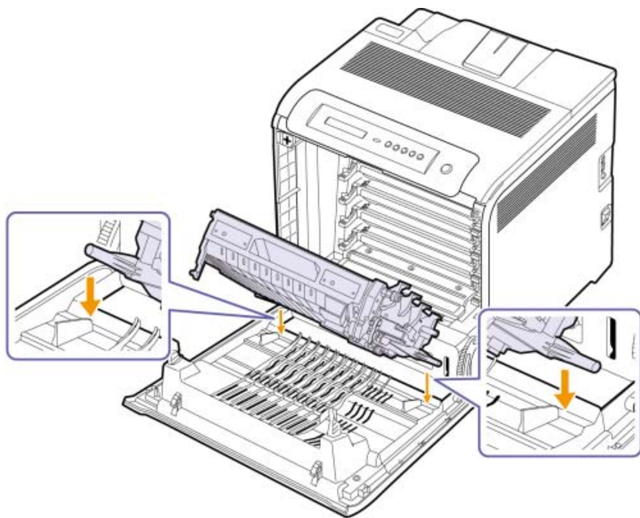
5 Îndepărtați hârtia care acoperă cureaua de transfer.



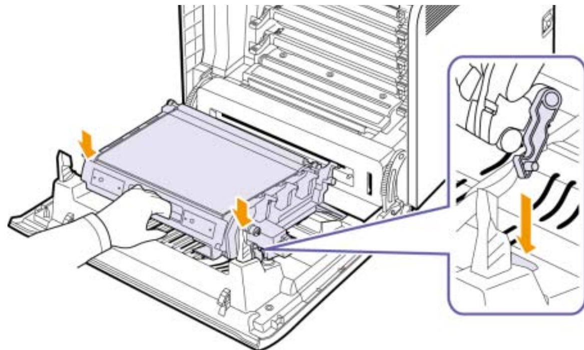
Atenție

- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul curelei de transfer a hârtiei. Este posibil să deteriorați suprafața curelei de transfer a hârtiei.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața curelei de transfer a hârtiei.

6 Ținând mânerul noii curele de transfer, aliniați-o cu sloturile de pe interiorul capacului frontal.



7 Coborâți cureaua detransfer a hârtiei până când este paralelă cu capacul frontal şi ferm fixată.



8 Închideți ferm capacul frontal.



Atenție

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

9 Porniți dispozitivul.

Întreținerea componentelor

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării şi de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor şi pentru a întreține maşina în condiții optime de funcționare, următoarele componente vor trebui înlocuite când se trece de numărul de pagini specificat sau când durata lor de viață a expirat.

Componente	Randament (Mediu)
Tampon de cauciuc pentru tavă multifuncțional	Aprox. 70.000 pagini
Rolă multifuncțională de ridicare pentru tavă	Aprox. 70.000 pagini
Unitatea cuptorului	Aprox. 100.000 pagini
Rolă de ridicare a hârtiei	Aprox. 70.000 pagini
Tampon de cauciuc FCF	Aprox. 70.000 pagini

Vă recomandăm ca aceste întrețineri să fie realizate de un furnizore de servicii autorzat, dealer sau comerciant de la care ați cumpărat maşina. Garanția nu acoperă înlocuirea componentelor supuse întreținerii după durata de viață a acestora.

Gestionarea maşinii utilizând site-ul Web

Dacă ați conectat maşina la o rețea şi dacă ați setat corect parametrii de rețea TCP/IP, aveți posibilitatea să gestionați maşina prin intermediul Samsung's **SyncThru™ Web Service**, un server Web încorporat. Utilizați **SyncThru™ Web Service** pentru:

- Vizualizarea informațiilor despre dispozitiv şi verificarea stării curente a acestuia.
- Modificarea parametrilor TCP/IP şi setarea altor parametri de rețea.
- Modificarea proprietăților imprimantei.
- Setarea maşinii în vederea trimiterii notificărilor de e-mail pentru a vă informa în legătură starea maşinii.
- Obținerea asistenței pentru utilizarea maşinii.

Pentru a accesa **SyncThru™ Web Service**:

1 Porniți un browser Web precum Internet Explorer, din Windows.

2 Introduceți adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta **Enter** sau faceți clic pe **Start**.

Se deschide site-ul Web încorporat al maşinii.

7 Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la activitățile de efectuat în cazul apariției unei probleme.

Acest capitol include:

- **Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie**
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Interpretarea mesajelor de pe afişaj**
- **Rezolvarea altor probleme**

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pagina 7.1.

- Respectați procedurile de la pagina 4.5. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. (Consultați „Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 4.8.)

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

La apariția unui blocaj, pe afişaj apare mesajul. Pentru a localiza şi a îndepărta blocajul de hârtie, consultați tabelul de mai jos.

Mesaj	Locul blocajului	Mergeți la
MP Tray Paper Jam 0	În tava multifuncțională	Pagina 7.3
Tray 2 Paper Jam 0	În tava opțională	Pagina 7.6
Paper Jam 0 Open/Close Door	În zona de alimentare cu hârtie şi în interiorul maşinii	Pagina 7.1, Pagina 7.4
Paper Jam 1 Open/Close Door	În interiorul maşinii	Pagina 7.1, Pagina 7.4
Paper Jam 2 Check Inside	În interiorul maşinii şi în zona de ieşire	Pagina 7.1, Pagina 7.5
Duplex Jam 0 Check Inside*	În interiorul maşinii	Pagina 7.1



Notă

Simbolul * denotă o caracteristică opțională în funcție de maşină.



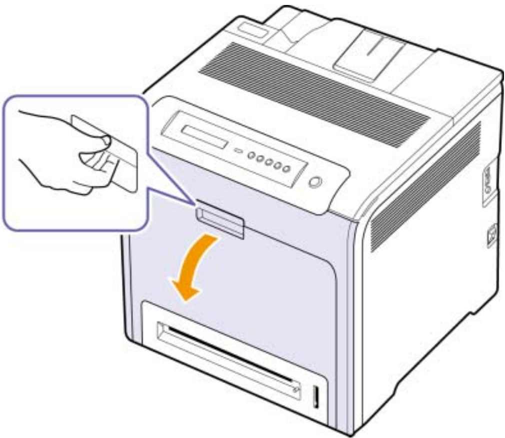
Atenție

Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă. Urmați instrucțiunile din secțiunile următoare pentru a îndepărta blocajul.

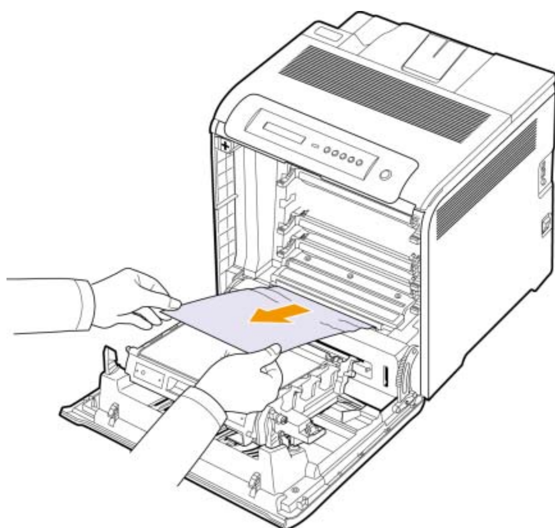
În zona de alimentare cu hârtie

Dacă hârtia este blocată în zona de alimentare cu hârtie, urmați următorii paşi pentru a elibera hârtia blocată.

1 Utilizarea mânerului, capacul frontal complet deschis.



2 Îndepărtaţi cu grijă hârtia prin tragere în direcţia arătată mai jos. Treceţi la pasul 7.



Dacă nu găsiţi hârtia blocată, sau dacă apare rezistenţă la îndepărtare, opriţi tragerea şi mergeţi la pasul 3.

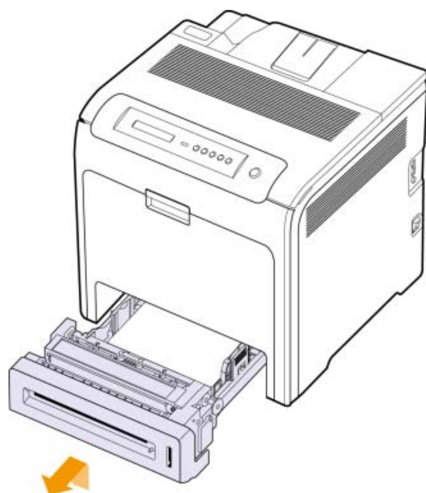


Atenţie

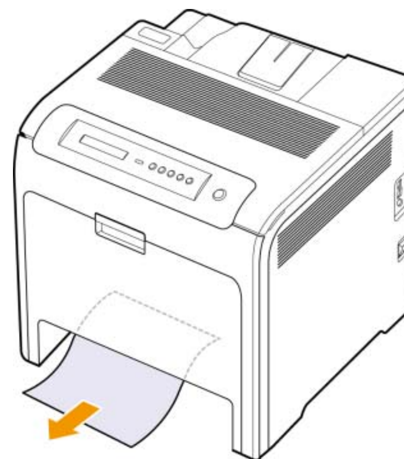
- Nu atingeţi cu mâinile sau alt material suprafaţa verde, tamburul OPC sau faţa fiecărui cartuş de imprimare. Utilizaţi mânerul de la fiecare cartuş pentru a evita atingerea acestei zone.
- Aveţi grijă să nu zgâriaţi suprafaţa curelei de transfer a hârtiei.
- Dacă lăsaţi capacul frontal deschis pentru mai multe minute, tamburul OPC poate fi expus la lumină. Aceasta va cauza deteriorarea tamburului OPC. Închideţi capacul frontal dacă instalarea trebuie întreruptă pentru orice motiv.

3 Închideţi capacul frontal.

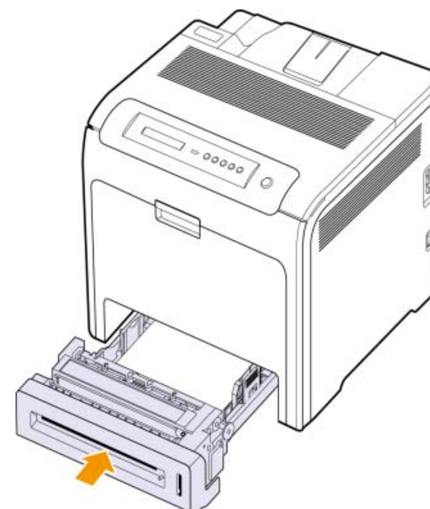
4 Trageţi tava pentru a deschide.



5 Scoateţi hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară după cum se arată mai jos.



6 Pentru înlocuirea tăvii, coborâţi marginea din spate, aliniaţi-o cu slotul şi glisaţi-o în maşină.

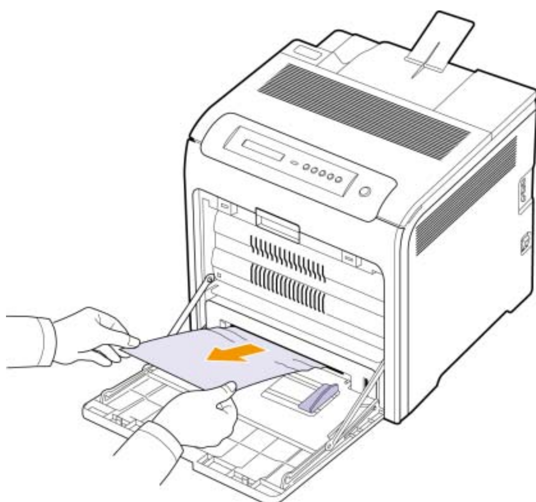


7 Deschideţi capacul frontal şi închideţi-l. Dispozitivul va continua să tipărească.

În tava multifuncţională

Când imprimaţi utilizând tava multifuncţională şi maşina detectează fie că nu există hârtie fie că hârtia nu a fost încărcată corect, urmaţi paşii pentru a elibera hârtia blocată.

1 Verificaţi dacă hârtia este blocată în zona de alimentare, şi dacă este cazul, trageţi-o uşor.

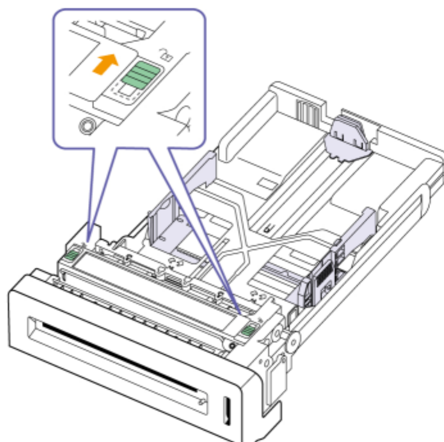


Dacă nu găsiţi hârtia blocată, sau dacă apare rezistenţă la îndepărtare, opriţi tragerea şi mergeţi la pasul 2.

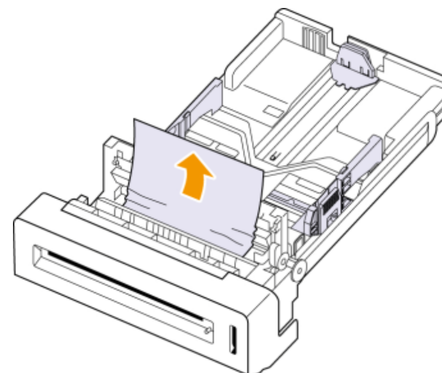
2 Închideţi tava multifuncţională.

3 Trageţi afară tava 1.

4 Deschideţi capacul interior în timp ce eliberaţi cu ambele mâini cele două dispozitive de blocare de pe fiecare parte a tăvii 1.



5 Trageţi afară hârtia, cu atenţie.

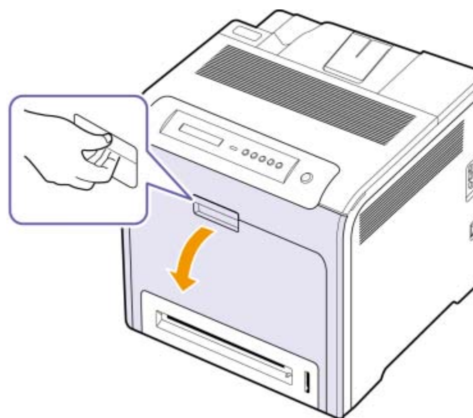


6 Închideţi capacul interior.

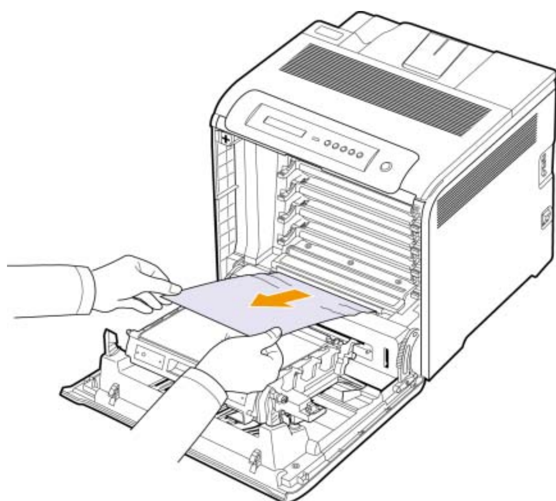
7 Înlocuiţi tava.

Dacă nu găsiţi hârtia blocată, sau dacă apare rezistenţă la îndepărtare, opriţi tragerea şi mergeţi la pasul 8.

8 Utilizarea mânerului, capacul frontal complet deschis.



9 Îndepărtaţi hârtia blocată trăgând în diercţia indicată. Pentru a evita ruperea hârtiei, trageţi-o încet, cu grijă.





Atenţie

- Nu atingeţi cu mâinile sau alt material suprafaţa verde, tamburul OPC sau faţa fiecărui cartuş de imprimare. Utilizaţi mânerul de la fiecare cartuş pentru a evita atingerea acestei zone.
- Aveţi grijă să nu zgâriaţi suprafaţa curelei de transfer a hârtiei.
- Dacă lăsaţi capacul frontal deschis pentru mai multe minute, tamburul OPC poate fi expus la lumină. Aceasta va cauza deteriorarea tamburului OPC. Închideţi capacul frontal dacă instalarea trebuie întreruptă pentru orice motiv.

10 Închideţi ferm capacul frontal. Maşina va relua imprimarea.



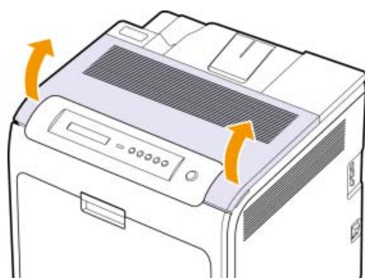
Atenţie

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.

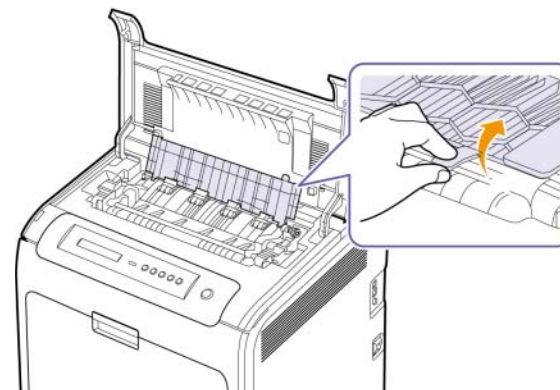
În zona unităţii cuptorului

Dacă hârtia este blocată în zona unităţii cuptorului, urmaţi paşii pentru a elibera hârtia blocată.

1 Deschideţi capacul frontal.



2 Deschideţi capacul interior cu ajutorul mânerului de pe acesta.





Atenţie

Nu atingeţi cuptorul din interiorul capacului. Este încins şi poate provoca arsuri. Temperatura de operare a cuptorului este de 180 °C. Aveţi grijă la scoaterea hârtiei din maşină.

3 Deschideţi capacul interior cu ajutorul mânerului de pe acesta.

4 Împingeţi în sus pârghia pentru blocaje de hârtie pentru a slăbi componenta de topire a unităţii cuptorului şi scoateţi cu grijă hârtia blocată din dispozitiv.



5 Apăsaţi pârghia pentru blocaje de hârtie pentru a fixa componenta de topire.

6 Închideţi capacul interior.

7 După înlăturarea hârtiei blocate, verificaţi alte posibile zone ale maşinii în care poate fi blocată hârtie.

8 Închideţi capacul superior. Asiguraţi-vă că este bine închis.



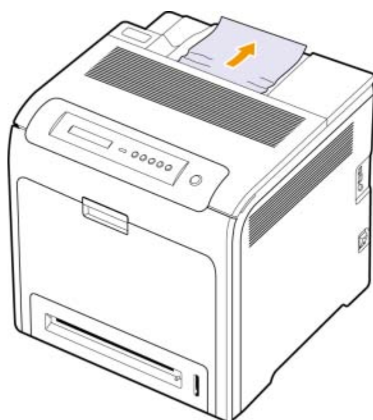
Atenţie

În cazul în care capacul superior nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.

În zona de ieşire a hârtiei

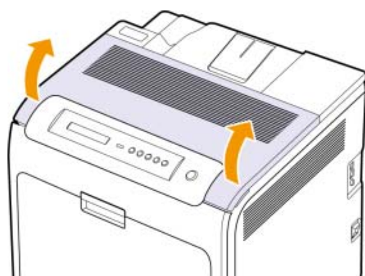
Dacă hârtia este blocată în zona de ieşire cu hârtie, urmaţi paşii pentru a elibera hârtia blocată.

1 Dacă este vizibilă o porţiune lungă din hârtie trageţi-o direct afară. Deschideţi şi închideţi ferm capacul frontal. Maşina va relua imprimarea.

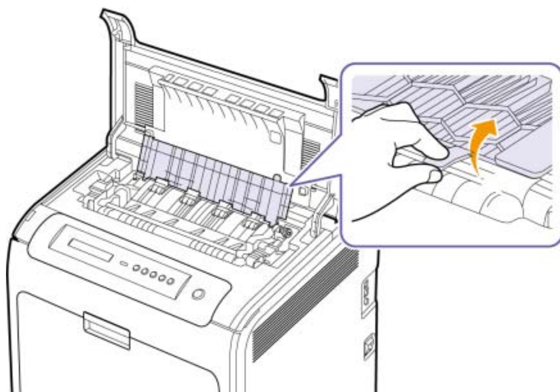


Dacă nu găsiţi hârtia blocată, sau dacă apare rezistenţă la îndepărtare, opriţi tragerea şi mergeţi la pasul 2.

2 Deschideţi capacul frontal.



3 Deschideţi capacul interior cu ajutorul mânerului de pe acesta.





Atenţie

Nu atingeţi cuptorul din interiorul capacului. Este încins şi poate provoca arsuri. Temperatura de operare a cuptorului este de 180 °C. Aveţi grijă la scoaterea hârtiei din maşină.

4 Deschideţi capacul interior cu ajutorul mânerului de pe acesta.

5 Împingeţi în sus pârghia pentru blocaje de hârtie pentru a slăbi componenta de topire a unităţii cuptorului şi scoateţi cu grijă hârtia blocată din dispozitiv.



6 Apăsaţi pârghia pentru blocaje de hârtie pentru a fixa componenta de topire.

7 Închideţi capacul interior.

8 După înlăturarea hârtiei blocate, verificaţi alte posibile zone ale maşinii în care poate fi blocată hârtie.

9 Închideţi capacul superior. Asiguraţi-vă că este bine închis.



Atenţie

În cazul în care capacul superior nu este complet închis, maşina nu va funcţiona.

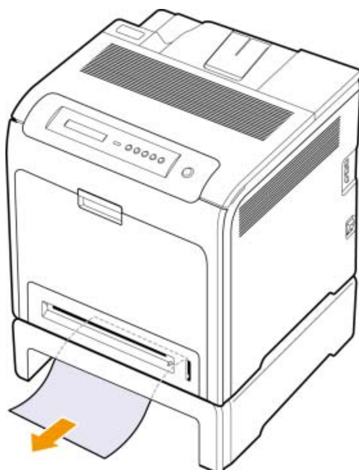
În tava opțională

Dacă hârtia este blocată în tava opțională, urmați paşii pentru a elibera hârtia blocată.

1 Trageți tava opțională pentru a deschide. După ce o scoateți direct afară, ridicați uşor partea frontală a tăvii pentru a elibera tava de la maşină.

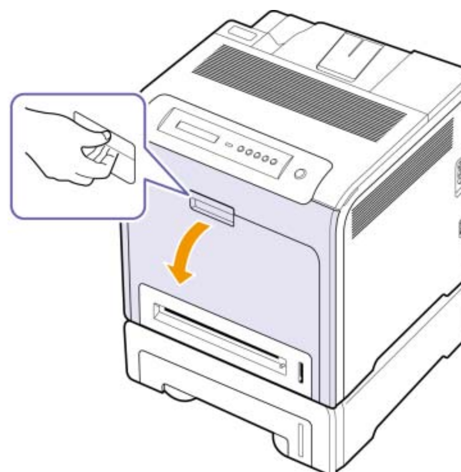


2 Dacă vedeți hârtia blocată, îndepărtați hârtia din maşină prin tragere uşoară precum este indicat mai jos.

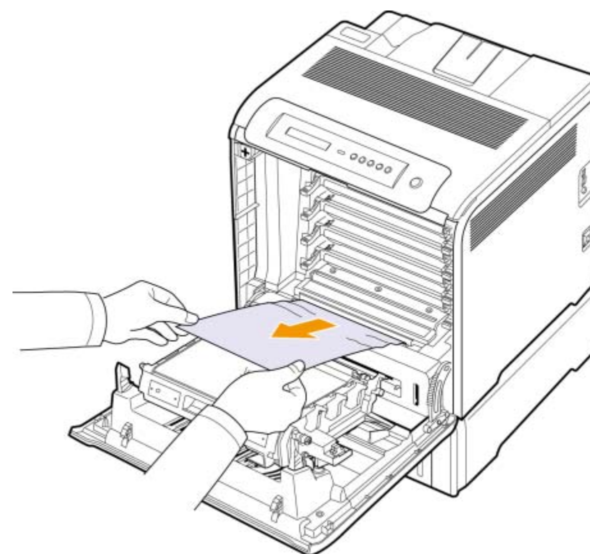


3 Glisați tava înapoi în maşină şi închideți cele două capace de blocare.

4 Deschideți capacul frontal.



5 Trageți hârtia blocată în dierctia indicată. Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți-o încet, cu grijă.



6 Închideți ferm capacul frontal. Maşina va relua imprimarea.



Atenție

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, maşina nu va funcționa.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Meajele apar în fereastra programului Smart Panel sau pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile. Pentru a înţelege semnificaţia mesajelor şi a corecta problemele, după caz, consultaţi tabelele de mai jos. Mesajele şi explicaţiile lor sunt listate în ordine alfabetică.



Notă

- În cazul în care apelaţi la service, este foarte indicat să îi comunicaţi reprezentantului de service conţinutul mesajului afişat.
- Dacă mesajul nu este în tabel, opriţi şi porniţi alimentarea şi încercaţi să reluaţi lucrarea de imprimare. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

* xxx indică tipul suportului.

* yyy indică tipul tăvii.

Mesaj	Explicaţie	Soluţie
[yyy] Cassette Out	Caseta tăvii nu este închisă adecvat.	Pentru închiderea tăvii, coborâţi marginea din spate, aliniaţi-o cu slotul şi glisaţi-o în imprimantă.
[yyy] Paper Empty	Nu există hârtie în tavă.	Încărcaţi hârtie în tavă. (Pagina 4.5)
ADC Not Confirm Error	A apărut o problemă în ADC (Convertor Analog-Digital) almaşinii dvs.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, contactaţi reprezentanţii service-ului.
ADC Slope Error Cycle Power	Panta de temperatură pentru ADC arată valoarea gamei normale.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, contactaţi reprezentanţii service-ului.
Adjusting... Registration	Maşina reglează înregistrarea culorilor.	Vă rugăm aşteptaţi câteva minute.
Deve Motor Locked	A apărut o peroblemă la motorul maşinii care mişcă dispozitivul de alimentare a tonerului.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, contactaţi reprezentanţii service-ului.
Door Open/Check Transfer Belt	Capacul frontal sau capacul superior nu este bine încuiat.	Închideţi capacul astfel încât să se blocheze pe poziţie.
Duplex Jam 0 Check Inside	Hârtia s-a blocat în timpul imprimării duplex. Aceasta se aplică numai la maşinile cu această caracteristică.	Îndepărtaţi hârtia blocată. (Pagina 7.1)
Fuser Fan Locked	A apărut o problemă cu ventilatorul pentru unitatea cuptorului.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, contactaţi reprezentanţii service-ului.
Install Toner ▼	Cartuşul de imprimare nu este instalat în mod coresunzător sau nu este instalat deloc.	Reinstalaţi cartuşul de imprimare de două sau de trei ori. Dacă problema persistă, înseamnă nu este detectat cartuşul cu toner. Vă rugăm să contactaţi reprezentanţa de service.
Install Transfer Belt	Cureaua de transfer nu este instalată.	Instalaţi o curea de transfer originală Samsung. (Pagina 8.1, Pagina 6.6)
Invalid Toner ▼	Cartuşul de imprimare color indicat de săgeată nu este potrivit pentru maşina dvs.	Instalaţi cartuşul de imprimare adecvat cu cartuş samsung original. (Pagina 6.5)
Invalid Transfer Belt	Cureaua de transfer nu este compatibilă cu dispozitivul dumneavoastră.	Reinstalaţi cureaua de transfer de două sau trei ori. Asiguraţi-vă că respectiva curea de produs este un produs original Samsung. Dacă problema persistă, contactaţi reprezentanţii de service.
IP Conflict	Adresa IP de reţea pe care aţi setat-o este utilizată de altcineva.	Verificaţi adresa IP şi resetaţi-o dacă este necesar. (Pagina 3.2)

Mesaj	Explicație	Soluție
Load Manually Press Stop Key	Tava multifuncțională este goală în modul alimentare manuală.	Încărcați hârtie în tava multifuncțională. (Pagina 4.6)
Load [xxx] In [yyy]	Nu există hârtie corespunzătoare în tava corespunzătoare.	Încărcați hârtie corespunzătoare în tava corespunzătoare. (Pagina 4.5)
Low Heat Error Cycle Power	Unitatea cuptorului este sub-încălzită.	Deconectați cablul de alimentare şi reconectați-l. Dacă problema persistă, contactați reprezentanții service-ului.
OPC Motor Locked	A apărut o problemă cu motorul principal al maşinii.	Deconectați cablul de alimentare şi reconectați-l. Dacă problema persistă, contactați reprezentanții service-ului.
MP Tray Paper Jam 0	Hârtia s-a blocat în tava multifuncțională.	Îndepărtați hârtia blocată. (Pagina 7.3)
New Fuser Error	Problema a apărut la nou instalata unitate a cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare şi reconectați-l. Dacă problema persistă, contactați reprezentanții service-ului.
Non SAMSUNG Toner ▼	Cartuşul de imprimare color pe care îl indică săgeata nu este un cartuş original Samsung. ◄ **Stop** ►	Puteți selecta fie **Stop**, fie **Continue** cu săgeata stângă/ dreaptă. Dacă selectați **Stop** apăsând **OK** de pe panoul de control, dispozitivul nu mai imprimă. Dacă selectați **Continue**, dispozitivul continuă să imprime, dar calitatea nu poate fi garantată. Dacă nu selectați nici unul din mesaje, dispozitivul va acționa ca şi cum ar fi selectat **Stop**. Înlocuiți cartuşul de imprimare corespunzător cu un cartuş original Samsung. (Pagina 6.5)
Paper Jam 0 Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare cu hârtie şi în interiorul dispozitivului.	Îndepărtați hârtia blocată. (Pagina 7.1)
Paper Jam 1 Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în maşină.	Îndepărtați hârtia blocată. (Pagina 7.1)
Paper Jam 2 Check Inside	Suportul de imprimare special s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Îndepărtați hârtia blocată. (Pagina 7.5)
Replace Fuser	Durata de viață a unității cuptorului a expirat.	Înlocuiți unitatea cuptorului cu una nouă. Vă rugăm să contactați reprezentanța de service.
Replace Fuser Soon	Durata de viață a unității cuptorului va expira în curând.	Înlocuiți unitatea cuptorului cu una nouă. Vă rugăm să contactați reprezentanța de service.

Mesaj	Explicație	Soluție
Replace Toner ▼	Acest mesaj apare între toner scăzut şi toner gol.	Înlocuiți cartuşul de imprimare adecvat cu cartuş samsung original. (Pagina 6.5) Săgeata indică care cartuş de imprimare color trebuie înlocuit.
Replace Transfer Belt	Durata de viață a curelei de transfer a expirat.	Înlocuiți cureaua de transfer cu una nouă. Vă rugăm să contactați reprezentanța de service.
Replace Transfer Belt Soon	Durata de viață a curelei de transfer va expira în curând.	Înlocuiți cureaua de transfer a hârtiei cu una nouă. Vă rugăm să contactați reprezentanța de service.
Replace [yyy] Pick-Roller	Durata de viață a rolei de ridicare a tăvii a expirat.	Înlocuiți rola de colectare cu una nouă. Vă rugăm să contactați reprezentanțele de service.
Self Diagnostics LSU	LSU (Laser Scanning Unit) verifică problemele detectate.	Vă rugăm aşteptați câteva minute.
Self Diagnostics Temperature	Motorul din maşină verifică problemele detectate.	Vă rugăm aşteptați câteva minute.
Sleeping...	Maşina este în modul economisire energie.	La primirea datelor, se comută automat pe conectat.
System Fan Locked	A apărut o problemă cu ventilatorul principal al maşinii.	Deconectați cablul de alimentare şi reconectați-l. Dacă problema persistă, contactați reprezentanții service-ului.

Mesaj	Explicație	Soluție
Toner Empty ▼	Cartuşul de toner color indicat de săgeată s-a consumat. ◄ **Stop** ► **Notă** Dacă cartuşul de toner negru este gol, mesajul **Black Only** nu este afişat.	Puteți să selectați una din opțiunile **Stop**, **Continue** sau **Black Only** cu săgeata la stânga/dreapta. Dacă selectați **Stop** apăsând **OK** pe panoul de control, maşina nu mai imprimă. Dacă selectați **Continue**, maşina continuă să imprime, dar calitatea nu poate fi garantată. Dacă selectați **Black Only**, maşina imprimă datele în alb-negru. În acest caz, caracteristica de imprimare monocolor este presetată în proprietățile imprimantei. Dacă nu selectați nici unul din mesaje, dispozitivul va acționa ca şi cum ar fi selectat **Stop**. Înlocuiți cartuşul de imprimare corespunzător cu un cartuş original Samsung. (Pagina 6.5)
Toner Exhausted ▼	Durata de viață a cartuşului de imprimare color pe care îl indică săgeata s-a terminat.	Acest mesaj apare când tonerul este complet epuizat şi dispozitivul dumneavoastră nu mai imprimă. Înlocuiți cartuşul de imprimare corespunzător cu un cartuş original Samsung. (Pagina 6.5)
Toner Low ▼	Cartuşul de imprimare color pe care îl indică săgeata este aproape gol.	Scoateți cartuşul de imprimare corespunzător şi agitați-l bine. În acest fel, puteți să restabiliți temporar operațiile de imprimare. (Pagina 6.3)
Tray 2 Paper Jam 0	Hârtia s-a blocat în tava opțională.	Îndepărtați hârtia blocată. (Pagina 7.6)

Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conține unele condiții care pot surveni şi soluțiile recomandate. Urmați soluțiile sugerate până când problema respectivă este soluționată. Dacă problema persistă, apelați la service.

Probleme de alimentare cu hârtie

Condiție	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pagina 7.1.)
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Asigurați-vă că nu este prea multă hârtie în tavă. Tava poate să țină până la 250 de coli de hârtie, în funcție de grosimea hârtiei. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Scoateți hârtia din tavă şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	• Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate. • În cazul în care mai multe coli au cauzat un blocaj de hârtie, îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pagina 7.1.)
Hârtia nu avansează în maşină.	• Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați tava multifuncțională. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.
Plicurile se înclină sau nu se alimentează corect.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

Probleme de imprimare

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Maşina nu este selectată ca imprimată implicită.	Selectați un nume de maşină ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la maşină: • Capacul nu este închis. Închideți capacul. • Hârtia este blocată. Îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pagina 7.1.) • Nu este încărcată hârtie. Încărcați hârtie. (Consultați „Încărcarea hârtiei” la pagina 4.5.) • Cartuşul de imprimare nu este instalat. Instalați cartuşul de imprimare. Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea de port este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că maşina este ataşată la portul corect.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă. (Continuare)	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparați software-ul de imprimantă. Consultați Secțiunea de software.
	Maşina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactați un reprezentant de service.
Calitatea imprimării nu este bună sau imprimarea este neclară.	Temperatura şi umiditatea din mediul ambiant sunt scăzute. Acest mediu poate cauza imprimări neclare.	Mergeți la proprietățile imprimantei şi schimbați limbajul imprimantei în fila Printer.
Culoarea neagră a imprimărilor nu este aprinsă sau este palidă.	Cand cartuşul de imprimare negru este gol, maşina realizează culoarea neagră comunând-o din restul de trei cartuşe de culori. Această culoare ca negrul nu poate fi exact ca adevăratul negru. De asemenea, dacă cele trei cartuşe color de imprimare rămase se golesc, culoarea se poate pierde.	
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespun-zătoare.	Opțiunea hârtiei care a fost selectată din proprietățile maşinii pote fi incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
O lucrare de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării, precum reglarea rezoluției.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau, asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.
Maşina imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimare.
	A fost selectat un driver de imprimantă nepotrivit.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare de la altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
	Dacă lucrați în mediul DOS, setarea fontului pentru dispozitivul dumneavoastră poate fi incorectă.	Modificați setarea fontului. A se vedea 3.6.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de imprimare este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de imprimare.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Fişierele PDF nu se imprimă corect - unele componente lipsesc din grafice, text sau imagini.	Incompatibilitate între fişierele PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite fişierului să fie imprimat. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a pozelor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția este setată pe **Normal**.	Schimbați rezoluția la **Best** în fereastra de proprietățil ale maşinii şi apoi încercați să imprimați din nou.
	Rezoluția pozei este foarte mică.	Reduceți dimensiunea pozei. Dacă măriți dimensiunea pozei în aplicația software, rezoluția va fi redusă.
Maşina dvs. are un miros ciudat la utilizarea inițială.	Uleiul utilizat pentru protejarea cuptorului se evaporă.	După imprimarea a aproximativ 100 de pagini color, nu se va mai simți acest miros. Este o problemă temporară.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori în vecinătatea tăvii de ieşire.	Utilizarea hârtiei umede poate cauza emisia de vapori în timpul imprimării.	Aceasta nu constituie o problemă. Continuați să imprimați.

Probleme de calitate a imprimării

Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de imprimare. Dacă în acest fel nu se îmbunătăţeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de imprimare. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Dacă întreaga pagină este deschisă, setarea rezoluției de imprimare este prea mică sau modul de siguranță al tonerului este pornit. Reglați rezoluția de imprimare şi opriți modul de siguranță al tonerului. Vedeți ecranul de ajutor al driverului imprimantei şi faceți referire la secțiunea de software respectivă. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de imprimare. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați LSU, contactați reprezentantul de service.
Pete de toner	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Este posibil ca suprafața curelei de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Zone cu toner neimprimat	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate al hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt fel sau o altă marcă de hârtie. • Dacă efectuând acești pași problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Pete albe	Apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe dispozitivele din interiorul maşinii, astfel este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.
Linii verticale	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Cartuşul de imprimare a fost probabil zgâriat. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant al service-ului pentru curățarea interioară a maşinii.
Fundal color sau negru	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Verificați condițiile de mediu: un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de imprimare şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.5.)

Condiție	Soluții sugerate
Mâzgălire cu toner	• Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant al service-ului pentru curățarea interioară a maşinii. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Scoateți cureaua de transfer a hârtiei şi instalați una nouă. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.5.)
Defecte verticale repetate	Dacă apar semne în mod repetat pe partea imprimată a paginii la intervale regulate: • Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant al service-ului pentru curățarea interioară a maşinii. După curățarea interiorului maşinii, dacă încă aveți aceleaşi probleme, instalați un nou cartuş de imprimare unde este problema. Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.5. • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil să se fi deteriorat ansamblul cuptorului. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.

Condiție	Soluții sugerate
Caractere deformate	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați altă hârtie. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.)
Pagină înclinată	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Asigurați-vă că hârtia sau alte materiale sunt încărcate corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate	Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Pagini negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de imprimare. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de imprimare poate fi defect şi trebuie înlocuit. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.5.) • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă	• Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant al service-ului pentru curățarea interioară a maşinii. După curățarea interiorului maşinii, dacă aveți aceleaşi probleme, contactați un reprezentant de service. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Scoateți cartuş de imprimare şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.5.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. (Consultați „Specificații pe suportul de imprimare” la pagina 4.2.)
Dungi orizontale	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgăliturí: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de imprimare. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Este posibil să se fi defect cartuşul de imprimare. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.5.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Încrețire	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil maşina este utilizată la o altitudine de 1.000 m sau mai mult. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți seta această opțiune prin Printer Settings Utility sau fila **Printer** din proprietățile driverului de imprimantă. Consultați „Setarea altitudinii după instalarea software-ului” la pagina 3.4.

Probleme obişnuite pentru Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul StartUp, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx”.	• Asigurați-vă dacă sunt conectate cablurile corect şi dacă maşina este pornită. • Dacă în driver nu se întorc comunicațiile bidirecționale, de asemenea, poate apărea acest mesaj.
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Fail To Print”, „A machine timeout error occurred”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în mod standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.



Notă

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista, care a fost livrat împreună cu PC-ul.

Probleme obişnuite pentru PostScript

Următoarele situații sunt specifice limbajului PS şi pot apărea când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.



Notă

Pentru a primi mesaje imprimate sau afişate pe ecran la pariția PostScript, deschideți fereastra cu opțiunile de imprimare şi faceți clic pe slecția dorită lângă secțiunea de erori PostScript.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Fişierul PostScript nu a putut fi imprimat.	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	• Instalați driverul PostScript, făcând referire la secțiunea de software. • Imprimați o pagină de configurație şi verificați dacă versiunea PS este disponibilă pentru imprimare. • Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
Apare mesajul „Limit Check Error.”	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Puteți fi nevoit să reduceți complexitatea paginii sau să instalați mai multă memorie.
Este imprimată o pagină de eroare PostScript.	Lucrarea de imprimare este posibil să nu fie PostScript.	Asigurați-vă că lucrarea de imprimare este de tip PostScript. Verificați dacă aplicația software aştepta o setare sau un fişier antet PostScript să fie trimis la maşină.
Tava opțională nu este selectată în driver.	Driverul imprimantei nu a fost configurat să recunoască tava opțională.	Deschideți proprietățile driverului PostScript, selectați fila **Device Settings**, şi setați opțiunea **Tray** a secțiunii **Installable Options** la **Installed**.
Când cocumentul de impimat este în macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau o variantă ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Setarea rezoluției în driverul imprimantei pote fi nepotrivit cu cea din Acrobat Reader.	Asigurați-vă că setarea rezoluției în driverul imprimantei se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Probleme obişnuite cu sistemele Linux

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
Maşina nu imprimă.	• Verificaţi dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideţi unealta de configurare driver unificat şi comutaţi la fila de imprimante în fereastra de configurare a imprimantelor pentru a vedea lista de maşini disponibile. Asiguraţi-vă că maşina dvs. este afişată în listă. Dacă nu este, utilizaţi vrăjitorul de adăugare a unei noi imprimante pentru a seta dispozitivul. • Verificaţi dacă imprimanta a pornit. Deschideţi configurarea imprimantelor şi selectaţi maşina din lista de maşini. Examinaţi descrierea din panoul imprimante selectate. Dacă informaţia de stare conţine textul a „(stopped)", faceţi clic pe butonul **Start**. După aceasta, funcţionarea normală a maşinii trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped". • Verificaţi dacă aplicaţia are opţiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw". Dacă opţiunea „-oraw" este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminaţi-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp capătul din faţă, selectaţi „print" -> „Setup printer" şi editaţi parametrul liniei de comandă din elementul de comandă. • Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizaţi imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalaţi cea mai recentă versiune de CUPS (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).
Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiu de culoare indexat RGB şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Maşina nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o maşină color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 au ulterior. Descărcaţi cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalaţi-o pentru a rezolva această problemă.
A apărut eroarea „Cannot open port device file" în timpul imprimării unui document.	Vă rugăm să evitaţi schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opţiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercaţi să reluaţi lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menţine portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariţiei acestei situaţii, încercaţi să eliberaţi portul.

Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh

Problemă	Soluţii sugerate
Fişierele PDf nu se imprimă corect - unele componente lipsesc din grafice, text sau imagini.	Incompatibilitate între fişierele PDF şi produsele Acrobat. Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite fişierului să fie imprimat. Activaţi **Print As Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizaţi sistemul de operare Mac OS până la OS 10.3.3. sau la o versiune ulterioară.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Această problemă apare deoarece Mac OS nu găseşte fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Unele fonturi nu sunt imprimate adecvat în programul Adobe Illustrator.	Este posibil ca aceste fonturi să nu fie suportate de maşina dvs. Porniţi programul Adobe Illustrator, faceţi clic pe fila **File** > **Print** > **Illustrator**. Apoi, verificaţi **Force Fonts to Download**, şi încercaţi din nou.

8 Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Acest capitol cuprinde informaţii despre achiziţionarea cartuşelor şi a accesoriilor disponibile pentru maşina dvs.

Acest capitol include:

- **Consumabile**
- **Accesorii**
- **Cum se achiziţionează**

Consumabile

La terminarea toneului, puteţi comanda următoul tip de cartuş pentru dispozitivul dumneavoastră:

Tip	Eficienţă normală[a]	Cod componentă
Eficienţă ridicată cartuş de imprimare	Aprox. 5.500 (Negru), 5.000 (Color)	CLP-K660B (Negru) CLP-C660B (Azur) CLP-M660B (Magenta) CLP-Y660B (Galben)
Eficienţă standard cartuş de imprimare	Aprox. 2.500 (Negru), 2.000 (Color)	CLP-K660A (Negru) CLP-C660A (Azur) CLP-M660A (Magenta) CLP-Y660A (Galben)
Curea de transfer a hârtiei	Când cureaua de transfer s-a uzat fără frecare, trebuie schimbată. Până la acest moment puteţi fi anunţaţi prin intermediul mesajului legat de curea, de pe afişaj.	CLP-T660B

a. Valoare de eficienţă declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.



Atenţie

Atunci când cumpăraţi un nou cartuş de imprimare sau consumabile, trebuie să le cumpăraţi din aceeaşi ţară în care v-aţi achiziţionat dispozitivul. În caz contrar, cartuşul de imprimare sau consumabilele vor fi incompatibile cu dispozitivul dumneavoastră, deoarece configuraţia cartuşului de imprimare sau a consumabilelor variază în funcţie de ţară.

Accesorii

Puteţi achiziţiona şi instala accesorii pentru a îmbunătăţi performanţele şi capacităţile dispozitivului.

Accesorii	Descriere	Cod componentă
Modul de memorie	Extinde capacitatea de memorare a dispozitivului.	• CLP-660 seriile CLP-MEM101: 128 MB CLP-MEM102: 256 MB CLP-MEM103: 512 MB • CLP-610 seriile CLP-MEM201: 128 MB CLP-MEM202: 256 MB
Tavă opţională 2	Dacă întâmpinaţi probleme frecvente de alimentare cu hârtie, puteţi ataşa o tavă suplimentară de 500 de foi. Puteţi tipări documente de diferite dimensiuni şi tipuri de materiale de tipărit.	CLP-S660A
Unitate duplex	Activează modul de imprimare pe ambele feţe pentru a se reduce consumul de hârtie.	CLP-U660A **Notă** Dacă doriţi să folosiţi funcţia duplex contactaţi furnizorul pentru a achiziţiona opţiunea duplex.



Notă

Dispozitivul dumneavoastră poate avea două sloturi de memorie cu un modul de memorie preinstalat din fabrică. La extinderea capacităţii memorie puteţi adăuga un modul de memorie în slotul de memorie liber, conform tabelului de mai sus. Este recomandat ca extinderea să se realizeze numai în slotul liber, fără înlăturarea unui modul pre-instalat. Dacă dispozitivul dumneavoastră are o capacitate de 128 MB şi doriţi să adăugaţi 512 MB, capacitatea memorie se extinde până la 640 MB.

Cum se achiziţionează

Pentru a comanda accesorii sau consumabile autorizate de Samsung, contactaţi dealerul Samsung local sau magazinul de unde aţi cumpărat maşina, sau vizitaţi www.samsungprinter.com şi selectaţi ţara/regiunea pentru informaţii despre apelarea serviciului de asistenţă tehnică.

9 Instalarea accesoriilor

Dispozitivul dumneavoastră este un model complet echipat, optimizat pentru a satisface majoritatea nevoilor de imprimare. Considerând că fiecare utilizator poate avea diferite preferinţe, totuşi, Samsung pune la dispoziţie câteva accesorii pentru îmbunătăţirea capacităţilor dispozitivului.

Acest capitol include:

- **Prevederi la instalarea accesoriilor**
- **Instalarea unui modul de memorie**

Prevederi la instalarea accesoriilor

• Deconectaţi cablul de alimentare

Nu îndepărtaţi capacul tabloului de comandă în timp ce dispozitivul este alimentat.

Pentru a evita posibilitatea şocului electric, întotdeauna deconectaţi cablul de alimentare la instalarea sau îndepărtarea oricăror accesorii externe sau interne.

• Descărcaţi electricitatea statică

Tabloul de comandă şi accesoriile interne (cardul interfeţei de reţea sau modulul de memorie) sunt sensibile la electricitatea statică. Înainte de instalarea sau îndepărtarea accesoriilor interne, descărcaţi electricitatea statică din corp prin atingerea obiectelor de metal, precum placa metalică a aparatelor cu împământare. Dacă trebuie să vă deplasaţi înainte de terminarea instalării, repetaţi procedura pentru a descărca din nou electricitatea.

Instalarea unui modul de memorie

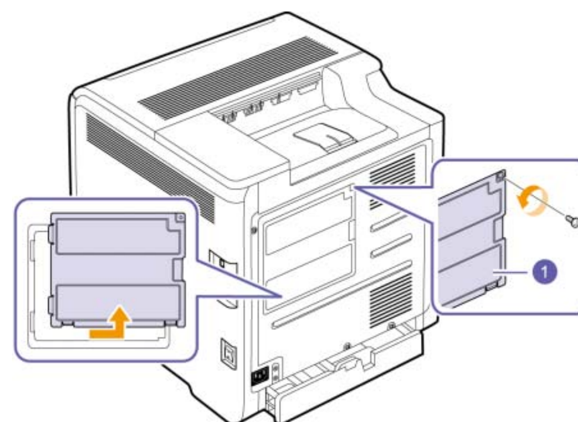
Dispozitivul are o linie internă dublă de modul de memorie (DIMM). Utilizaţi acest slot de modul de memorie pentru a instala memorie suplimentară.

Dispozitivul are două sloturi de memorie cu un modul de memorie preinstalat din fabrică. La extinderea capacităţii memorie puteţi adăuga un modul de memorie în slotul de memorie liber. Este recomandat ca extinderea să se realizeze numai în slotul liber, fără înlăturarea unui modul pre-instalat. Dacă dispozitivul dumneavoastră are o capacitate de 128 MB şi doriţi să adăugaţi 512 MB, capacitatea memorie se extinde până la 640 MB.

Alte informaţii sunt furnizate pentru module de memorie opţionale. (Consultaţi „Accesorii” la pagina 8.1.)

1 Opriţi dispozitivul şi deconectaţi toate cablurile.

2 Dechideţi capacul tabloului de comandă. Eliberaţi şurubul, apoi ridicaţi uşor capacul şi trageţi încet.



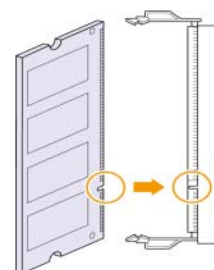
1	capacul tabloului de comandă



Notă
Dacă doriţi să îndepărtaţi un modul existent, apăsaţi cele două închizători de la extremităţile modulului.

3 Scoateţi din husa de plastic un nou modul de memorie.

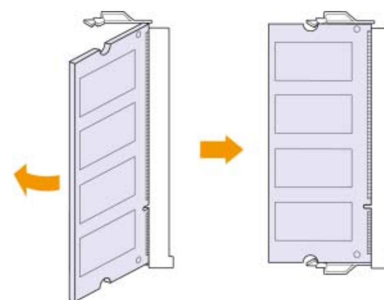
4 Ţinând modulul de memorie de margini, aliniaţi modulul de memorie pe slot la o înclinare de aproximativ 30 de grade. Asiguraţi-vă că tăietura modulului şi canelurile de pe slot se potrivesc.





Notă
Tăieturile şi canelurile pot să difere de modulul actual şi slotul său.

5 Apăsaţi cu grijă modulul de memorie în slot până când auziţi un clic.

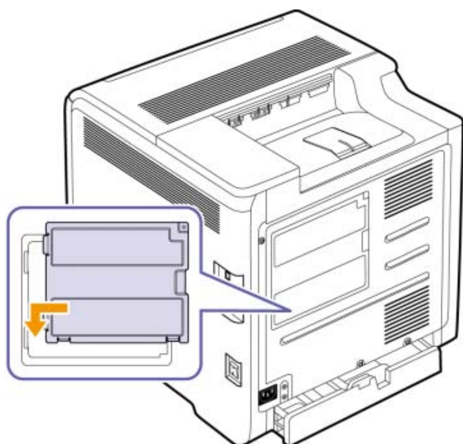




Atenție

Nu apăsați puternic modulul de memorie sau modulul se poate defecta. Dacă modulul nu pare a se potrivi în slotul respectiv, încercați din nou procedura anterioară.

6 Înlocuiți tabloul de comandă şi strângeți capacul cu şurub.



7 Reconectați cablul de alimentare şi cablul de imprimare şi porniți dispozitivul.



Notă

Pentru a elibera modulul de memorie, trageți cele doua închizători de la extremitățile slotului, după care modului sare afară.

Activarea memoriei adăugate în proprietățile PS ale imprimantei

După instalarea modulului de memorie, pentru a îl putea utiliza, trebuie să îl selectați în proprietățile imprimantei în driverul PostScript. Această activare este necesară numai la dispozitivul compatibil cu driver-ul PostScript.

1 Asigurați-vă că driverul PostScript este instalat pe computer. Pentru detalii despre instalarea driverului PS, consultați Secțiune de software.

2 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

3 Pentru Windows 2000, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**.

Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.

4 Selectați imprimanta **Samsung CLP-6xx Series PS**.

5 Faceți clic cu butonul din dreapta al mausului pe pictograma imprimantei şi selectați **Proprietăți**.

6 Selectați **Setări dispozitiv**

7 Selectați valoarea memoriei instalate din **Printer Memory** în secțiunea **Installable Options**.

8 Faceți clic pe **OK**.

10 Specificații

Acest capitol include:

- **Seria CLP-610**
- **Seria CLP-660**



Notă
Numerele incluse pot fi modificate conform mediului de instalare.

Seria CLP-610

Element	Specificații și descriere	
Viteza de imprimare[a]	Până la 20 ppm[b] (A4), 21 ppm (Letter)	
Viteza de imprimare duplex	Până la 9.86 ipm[c] (A4, Letter)	
Rezoluție de imprimare	Max. 2.400 x 600 dpi ieşire efectivă	
Timp de încălzire	Mai puțin de 40 secunde	
Prima pagină imprimată	20 secunde (de la modul Disponibil)	
Durata de viață a consumabilelor	Eficiență standard cartuş de imprimare[d]	• Productivitate medie a cartuşului color: Aprox. 2.500 de pagini standard (Negru)[e] • Productivitate medie a cartuşului color: Aprox. 2.000 de pagini standard (Galben/ Magenta/Cyan)[e]
	Eficiență ridicată cartuş de imprimare[d]	• Productivitate medie a cartuşului color: Aprox. 5.500 de pagini standard (Negru) • Productivitate medie a cartuşului color: Aprox. 5.000 de pagini standard (Galben/ Magenta/Cyan)
	Curea de transfer a hârtiei	• 50.000 pagini (Negru, A4, Letter) • 50.000 pagini (Galben/Magenta/ Cyan, A4, Letter)
Nivel de zgomot[f]	• Mai puțin de 29 dBA (de la modul Disponibil) • Mai puțin de 51 dBA (de la modul Imprimare)	
Tensiune nominală	AC 110 - 127 V or AC 220 - 240 V Examinați eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru maşina dvs.	
Consum de putere	• Mod imprimare: mai puțin de 550 W • Mod disponibil: mai puțin de 120 W • În modul de economisire a energiei: mai puțin de 17 W	
Dimensiuni exterioare (L x l x H)	432 x 432 x 424 mm (fără tavă opțională)	
Greutate	25,6 kg (incluzând consumabile)	
Greutatea pachetului	Hârtie	3,8 kg
	Plastic	1,1 kg
Mediu de exploatare	Temperatura de funcționare	De la 10 la 32,5 °C
	Temperatura recomandată	De la 15 la 30 °C
	Umiditate de funcționare	De la 20% la 80% umiditate relativă
	Umiditate recomandată	De la 20% la 80% umiditate relativă
Memorie	128 MB (se poate extinde până la 384 MB) numai DDR2, 2 sloturi	
Fonturi	SPL-C	Fonturi OS
	PCL6	1 bitmap 45 scalabil
Interfață	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX	
Driver de compatibilitate şi sistem de operare	Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista	Driver SPL-C (Samsung Printer Language Color) Driver PCL6
	Diverse sisteme de operare Linux	Driver SPL-C
	Mac 10.3 ~ 10.5	Driver SPL-C
Limbaj de imprimare	PCL5c, PCL6, SPL-C	

Element	Specificații şi descriere
Opțiune	Tavă de 500 de foi
Regim de exploatare	Până la 65.000 pagini (lunar)
Temperatura cuptorului	180 °C

a. Viteza de imprimare: va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicație, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.
b. ppm: pagini pe minut.
c. ipm: imagini pe minut.
d. Valoare de eficiență declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.
e. Variază în funcție de configurația produsului.
f. Nivel de zgomot: nivelul presiunii sunetului, ISO7779.

Seria CLP-660



Notă
Simbolul * denotă o caracteristică opțională în funcție de maşină.

Element	Specificații şi descriere
Viteza de imprimare[a]	Până la 24 ppm[b] (A4), 25 ppm (Letter)
Viteza de imprimare duplex*	Până la 11.8 ipm[c] (A4, Letter)
Rezoluție de imprimare	Max. 2.400 x 600 dpi ieşire efectivă
Timp de încălzire	Mai puțin de 30 secunde
Prima pagină imprimată	14 secunde (de la modul Disponibil)

Element	Specificații şi descriere	
Durata de viață a consumabilelor	Eficiență standard cartuş de imprimare[d]	• Productivitate medie a cartuşului color: Aprox. 2.500 de pagini standard (Negru)[e] • Productivitate medie a cartuşului color: Aprox. 2.000 de pagini standard (Galben/ Magenta/Cyan)[e]
	Eficiență ridicată cartuş de imprimare	• Productivitate medie a cartuşului color: Aprox. 5.500 de pagini standard (Negru) • Productivitate medie a cartuşului color: Aprox. 5.000 de pagini standard (Galben/ Magenta/Cyan)
	Curea de transfer a hârtiei	• 50.000 pagini (Negru, A4, Letter) • 50.000 pagini (Galben/Magenta/ Cyan, A4, Letter)
Nivel de zgomot[f]	• Mai puțin de 29 dBA (de la modul Disponibil) • Mai puțin de 53 dBA (de la modul Imprimare)	
Tensiune nominală	AC 110 - 127 V or AC 220 - 240 V Examinați eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru maşina dvs.	
Consum de putere	• Mod imprimare: mai puțin de 700 W • Mod disponibil: mai puțin de 120 W • În modul de economisire a energiei: mai puțin de 17 W	
Dimensiuni exterioare (L x l x H)	432 x 432 x 424 mm (fără tavă opțională)	
Greutate	25,6 kg (incluzând consumabile)	
Greutatea pachetului	Hârtie	3,8 kg
	Plastic	1,1 kg

Element	Specificaţii şi descriere	
Mediu de exploatare	Temperatura de funcţionare	De la 10 la 32,5 °C
	Temperatura recomandată	De la 15 la 30 °C
	Umiditate de funcţionare	De la 20% la 80% umiditate relativă
	Umiditate recomandată	De la 20% la 80% umiditate relativă
Memorie	128 MB (se poate extinde până la 640 MB) numai DDR1, 2 sloturi	
Fonturi	PCL6	1 bitmap 45 scalabil
	PS	136
Interfaţă	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX	
Driver de compatibilitate şi sistem de operare	Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista	PCL6c, driver PostScript
	Diverse sisteme de operare Linux	Driver PostScript
	Mac 10.1 ~ 10.5	Driver PostScript
Limbaj de imprimare	PCL5c, PCL6, PostScript 3	
Opţiune	Tavă de 500 de foi	
Regim de exploatare	Până la 80.000 pagini (lunar)	
Temperatura cuptorului	180 °C	

a. Viteza de imprimare: va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicaţie, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

b. ppm: pagini pe minut.

c. ipm: imagini pe minut.

d. Valoare de eficienţă declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.

e. Variază în funcţie de configuraţia produsului.

f. Nivel de zgomot: nivelul presiunii sunetului, ISO7779.

11 Glosar

Acoperire

Acesta este termenul în imprimare pentru măsurarea consumării tonerului la imprimare şi utilizat de obicei ca acoperire 5%. Acoperire 5% înseamnă că o hârtie A4 are pe o parte 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text, acoperirea va fi peste 5% şi în acelaşi timp, consumarea tonerului va fi proporţională cu acoperirea.

Adresa IP

O adresă de protocol internet (adresă IP) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica întrele într-o reţea utilizând standardul de protocol internet (IP).

BOOTP

Reprezintă protocol Bootstrap, un protocol de reţea utilizat de către un client al reţelei pentru a obţine automat adresa IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie adresa IP dintr-o grămadă de adrese fiecărui client.

Cartuşul imprimantei

Este ca un recipient într-un dispozitiv ca o imprimantă care conţine toner. Tonerul este o pudră utilizată la imprimantele laser şi la fotocopiatoare care formează textul şi imaginile pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit prin căldura cuptorului, provocând fixarea de fibrele hârtiei.

DHCP

Un protocol Dznamic Host Configuration (DHCP) este un protocol de reţea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informaţii ce îi permit participarea într-o reţea IP.

DIMM

Modul de memorie Dual Inline, o mică placă de circuite care este memoria. DIMM stochează toate datele în dispozitiv ca date de imprimare, date primite prin fax, sau date scanate.

DNS

Domain Name Server (DNS) este un sistem care stochează informaţii asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe reţele.

DPI

Aceasta este unitatea de măsură pentru rezoluţie, utilizată la imprimare sau scanare. În general, mai multe puncte pe un inci conduc la o rezoluţie mai mare, mai multe detalii vizibile în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

Duplex

Acesta este un mecanism care întoarce automat o foiae de hârtie pentru ca dispozitivul să poată imprima (sau scana) ambele feţe ale hârtiei. O imprimantă echipată cu Duplex poate imprima pe ambele feţe.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de reţelistică bazată pe legături, pentru reţele în zone locale (LAN-uri). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formate cadru şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. A devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată în prezent.

Fişier PRN

O interfaţă pentru un driver al dispozitivului, acesta permite software+ului să interacţioneze cu driverul dispozitivului prin apelări standard de sistem intrare/ieşire, care simplifică multe sarcini.

Gateway

Aceasta este o conexiune între reţele de calculatoare, sau între o reţea de calculatoare şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un calculator sau o reţea ce permite accesul la un alt calculator sau reţea.

Intranet

Aceasta este o reţea privată care utilizează protocoale de internet, conectivitate în reţea şi posibil sistemul de telecomunicaţii publice pentru a partaja în siguranţă între angajaţii săi o parte din informaţiile sau operaţiunile organizaţiei. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, situl web intern.

IPM

Imagini pe minut.

ISO

Organizaţia internaţională pentru standardizare (ISO) este un corp internaţional de stabilire a standardelor compus din corpuri de standardizare naţionale. Acesta produce standarde industriale şi comerciale în întreaga lume.

LED-ul

O diodă ce emite lumină (LED) este un dispozitiv semiconductor care indică situaţia dispozitivului.

Mască Subreţea

O mască de biţi utilizată pentru a spune câţi biţi dintr-un octet (octeţi) identifică masca de subreţea şi câţi biţi sunt utilizaţi pentru adresa de gazdă.

Panoul de control

Un panou de control este o zonă plată unde sunt afişate instrumente de comandă sau monitorizare. Acestea se găsesc de obicei pe partea superioară sau frontală a dispozitivului.

PDF
Format de document portabil (PDF) este un format de fişier particular dezvoltat de către Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor în două dimensiuni într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluţie.

PostScript
PostScript (PS) este un limbaj de programare şi descriere a paginii utilitzat, în primul rand, în domenii electronice şi de publicare, şi este utilizat într-un program de interpretare pentru generarea imaginilor.

PPM
Pagini pe minut. PPM arată viteza imprimantei, cate pagini poate imprima pe minut.

Protocol
Aceasta este o convenţie sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicaţia şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

PS
Consultaţi PostScript.

Regim de exploatare
Regimul de exploatare este cantitatea de pagini care nu afectează performanţele imprimantei timp de o lună. În general imprimanta are astfe limitarea duratei de viaţă în pagini pe an. Durata de viaţă reprezintă capacitatea medie de imprimare, de obicei în perioada de garanţie. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, considerând 20 de yile lucrătoare, o imprimantă limitează 2.400 de pagini pe zi, care nu este o cantitate mică.

Rezoluţie
Claritatea unei imagini măsurată în puncte pe inci (dpi). Cu câte dpi este mai mare cu atat este mai mare rezoluţia.

Semiton
Aceasta este un tip de imagine care simulează tonurile de gri prin varierea numărului de puncte. Zonele foarte colorate constau într-un număr mare de puncte, pe când zonele mai deschise constau într-un număr mai mic de puncte.

Suport imprimare
Medii precum hârtie, plicuri, etichete şi calcuri ce pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

Tambur OPC
Un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare, care utilizează o rază laser emisă de o imprimantă laser de obicei verde sau gri-colorat şi în formă de cilindru. O unitate de expunere dintr-un tambur este uşor uzat prin folosirea de către imprimantă, şi trebuie înlocuit adecvat deoarece se poate zgâria cu hârtia.

TCP/IP
Protocolul de control al transmisiei (TCP) şi protocolul de internet (IP). Este un set de protocoale de comunicaţii care implementează grupul de protocoale pe care funcţionează majoritatea reţelelor comerciale şi de internet.

Tonuri de gri
Nunanţe de gri care reprezintă porţiunile de lumină şi întuneric dintr-o imagine când imaginile color sunt convertite în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diferite nunanţe de gri.

Unitatea cuptorului
Aceasta este o componentă dintr-o imprimantă laser care topeşte tonerul pe mediul de imprimare. Consta din două role fierbinţi. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura aderenţa permanentă a tonerului pe hârtie, de aceea este caldă hârtia la ieşirea din imprimanta laser.

URL
Localizator de resurse uniforme (URL) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe internet. Prima parte a adresei indică ce protocol trebuie utilizat, a doua parte specifică adresa IP sau numele domeniului în care este localizată resursa.

USB
Universal serial bus (USB) este un standard care a fost dezvoltat de Forumul implementatorilor USB, pentru conectarea computerelor şi a perifericelor. Spre deosebire de portul paralel, USB este conceput pentru a conecta concurent un singur port USB la mai multe periferice.

Valori implicite
Primele valori stabilite.

INDEX

U

W

Imprimantă Samsung

Secțiune de software

SECȚIUNE DE SOFTWARE

CUPRINS

CAPITOLUL 1:INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE WINDOWS

CAPITOLUL 2:OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

CAPITOLUL 3:IMPRIMAREA AVANSATĂ

CAPITOLUL 4: UTILIZAREA DRIVERULUI POSTSCRIPT PENTRU WINDOWS

CAPITOLUL 5: PARTAJAREA LOCALĂ A IMPRIMANTEI

CAPITOLUL 6: UTILIZAREA PROGRAMULUI SMART PANEL

CAPITOLUL 7: UTILIZAREA IMPRIMANTEI ÎN LINUX

CAPITOLUL 8: UTILIZAREA IMPRIMANTEI CU UN CALCULATOR MACINTOSH

1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**
- **Instalarea driverului de imprimantă monocromă**

NOTĂ: Procedura următoare se referă la Windows XP; pentru alte sisteme de operare, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

Instalarea software-ului imprimantei

Puteţi instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau pentru imprimare în reţea. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executaţi procedura de instalare corespunzătoare, în funcţie de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcţie de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicaţiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel. Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o reţea, săriţi peste acest pas şi treceţi la „Instalarea software-ului pentru imprimare în reţea” la pagina 7.

Puteţi instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

NOTĂ: În cazul în care, în timpul instalării, este afişată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou”, faceţi clic pe ☒ din colţul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceţi clic pe **Revocare**.

Instalarea tipică

Aceasta este opţiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiunile imprimantei.

1. Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

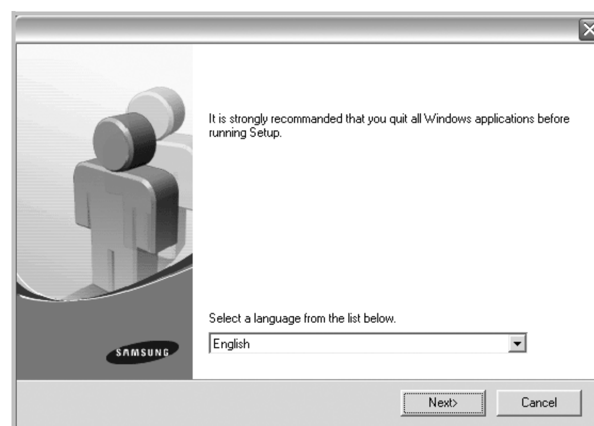
2. Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

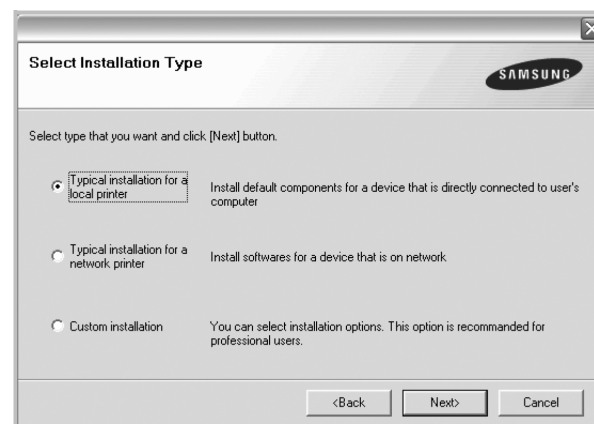
   Dacă utilizaţi Windows Vista, faceţi clic pe **Start** →**Toate programele** →**Accesorii** →**Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.

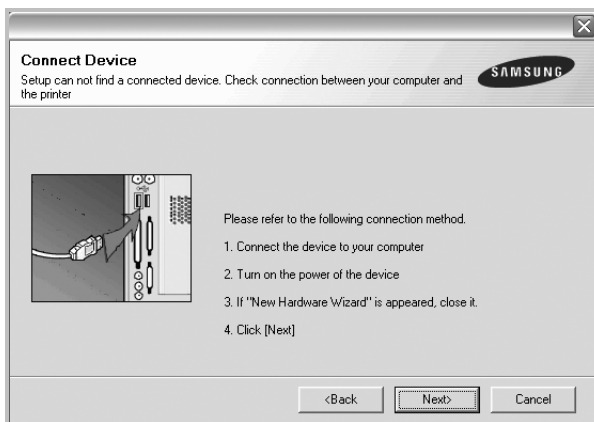


3. Faceţi clic pe **Next**.
   - Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.

4. Selectaţi **Typical installation for a local printer**. Faceţi clic pe **Next**.



NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

5 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

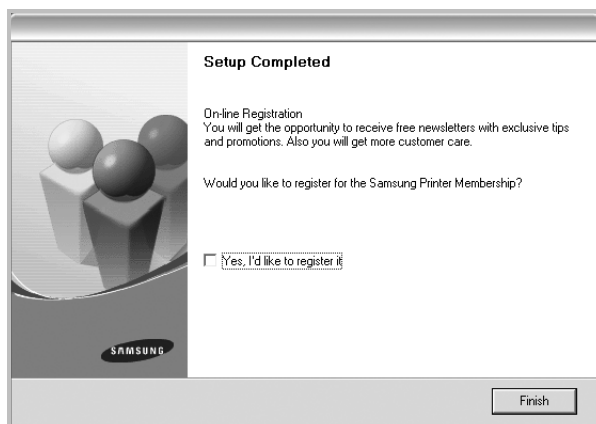
   În caz contrar, faceţi clic pe **Next** şi săriţi peste la pasul 7.

6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

   În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Finish**. Sunteţi direcţionat spre site-ul web al firmei Samsung.

   În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcţionează corect, reinstalaţi driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteţi selecta separat componentele pe care doriţi să le instalaţi.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

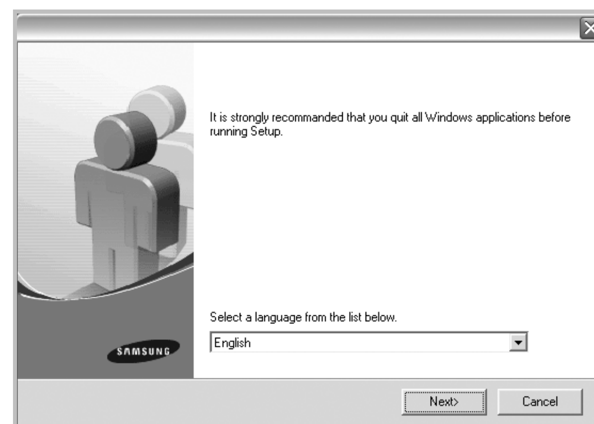
2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

   Dacă utilizaţi Windows Vista, faceţi clic pe **Start** →**Toate programele** →**Accesorii** →**Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

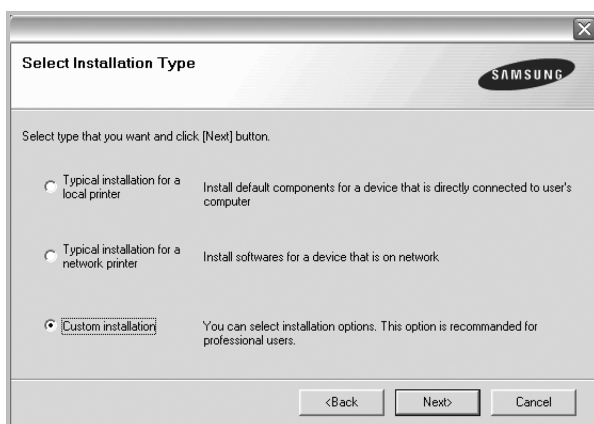
   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



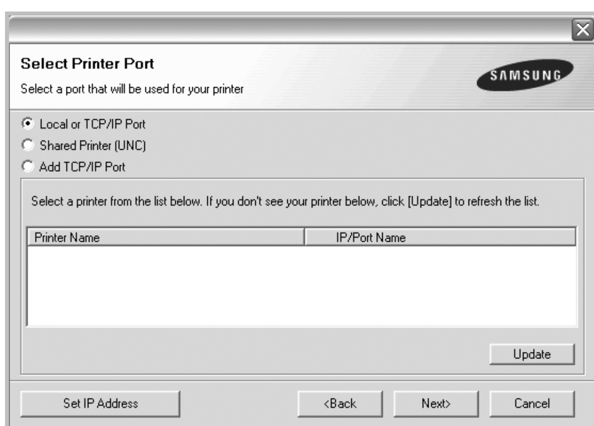
3 Faceţi clic pe **Next**.

   - Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
   - **View User's Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

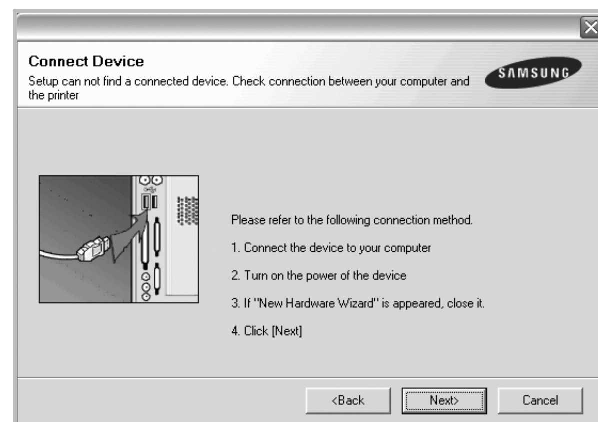
4 Selectaţi **Custom installation**. Faceţi clic pe **Next**.



5 Selectaţi imprimanta dumneavoastră şi faceţi clic pe **Next**.

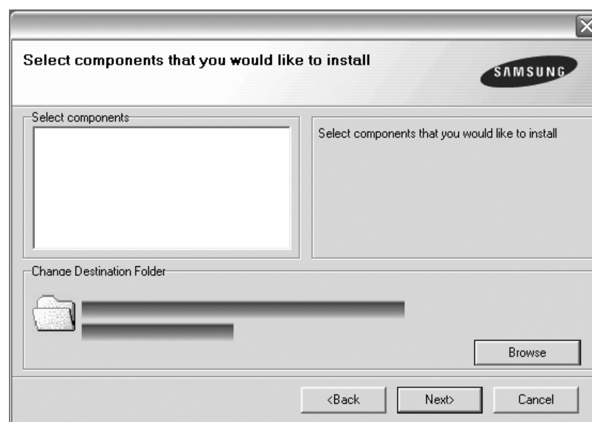


NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

6 Selectaţi componentele pe care doriţi să le instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.



NOTĂ: Puteţi selecta un alt director de instalare făcând clic pe [**Browse**].

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

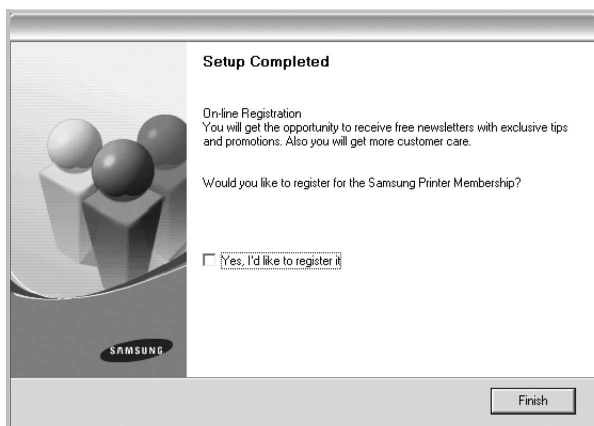
În caz contrar, faceţi clic pe **Next** şi săriţi peste la pasul 9.

8 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

9 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Finish**. Sunteţi direcţionat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.



Instalarea software-ului pentru imprimare în reţea

Atunci când conectaţi imprimanta la o reţea, este necesar ca mai întâi să configuraţi setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce aţi atribuit şi verificat setările TCP/IP, puteţi instala software-ul pe fiecare calculator din reţea.

Puteţi instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

Instalarea tipică

Aceasta este opţiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiunile imprimantei.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la reţea şi este pornită. Pentru informaţii detaliate privind conectarea la reţea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

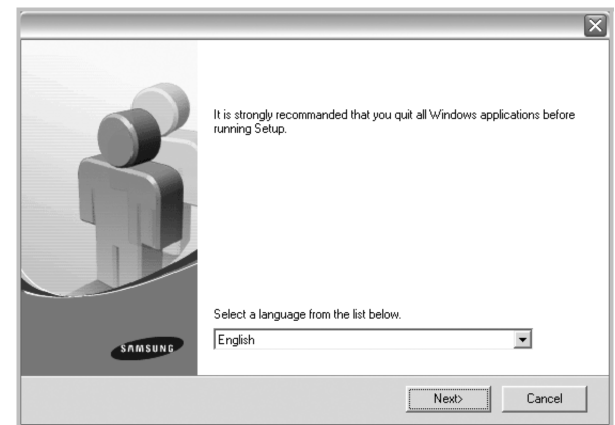
2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**" cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

Dacă utilizaţi Windows Vista, faceţi clic pe **Start** →**Toate programele** →**Accesorii** →**Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

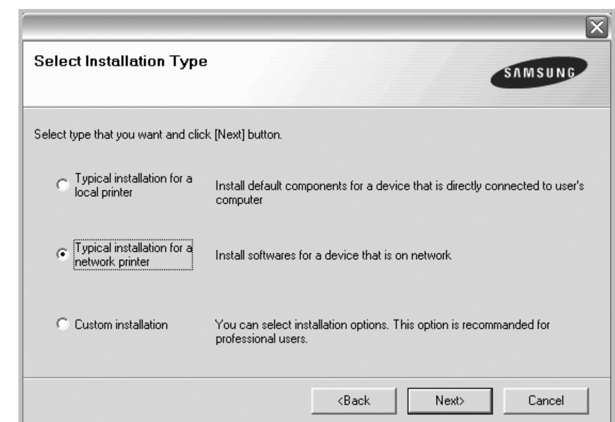
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



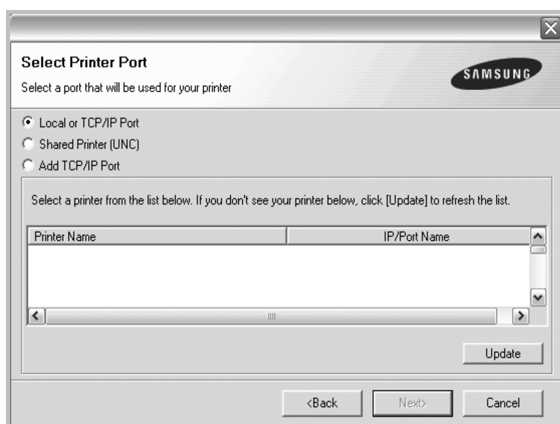
3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectaţi **Typical installation for a network printer**. Faceţi clic pe **Next**.



5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.



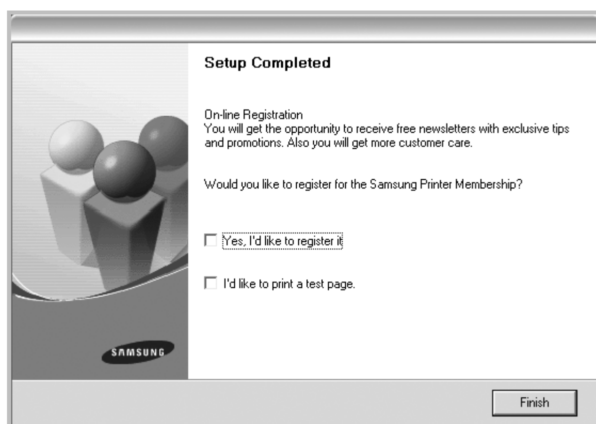
- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul şi faceți clic pe **Update**.

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați şi puteți seta adresa IP dorită.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea şi este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

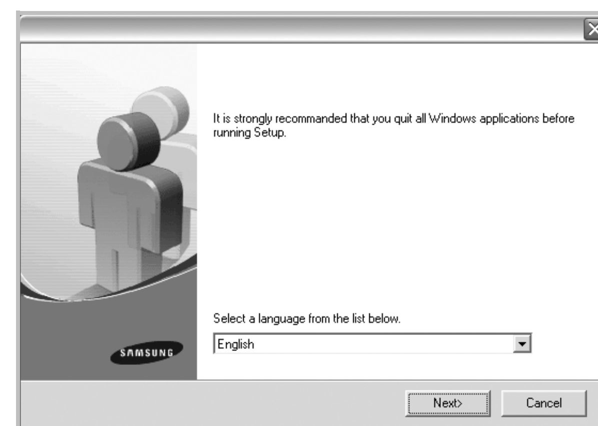
2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, faceți clic pe **Start** →**Toate programele** →**Accesorii** →**Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

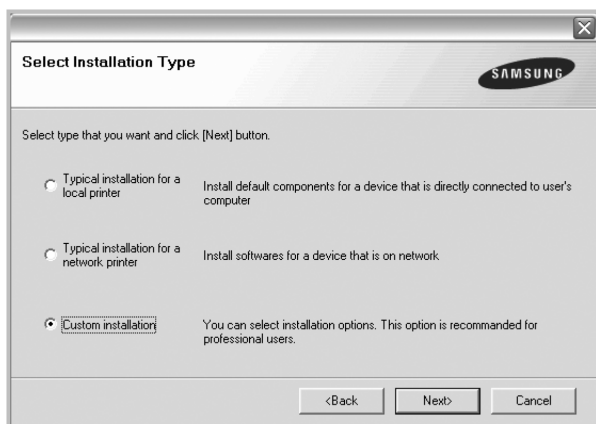
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



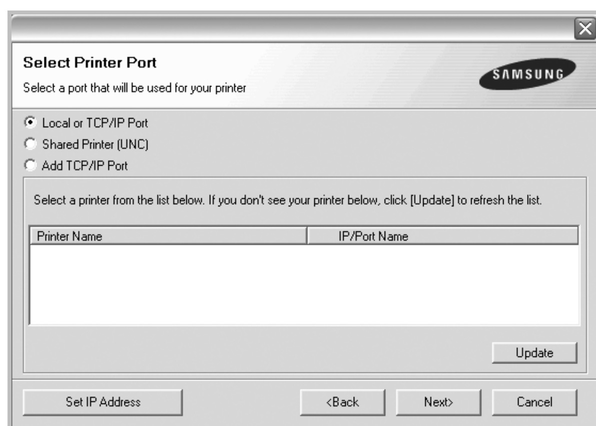
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User’s Guide**: Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectaţi **Custom installation**. Faceţi clic pe **Next**.



5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

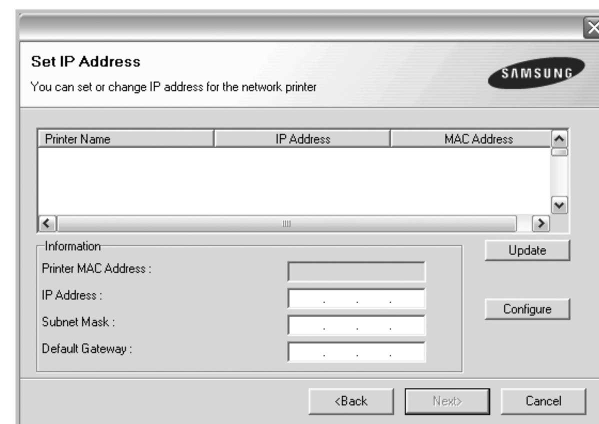


- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în reţea. Pentru a adăuga imprimanta în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimaţi o pagină Configuraţie reţea.
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

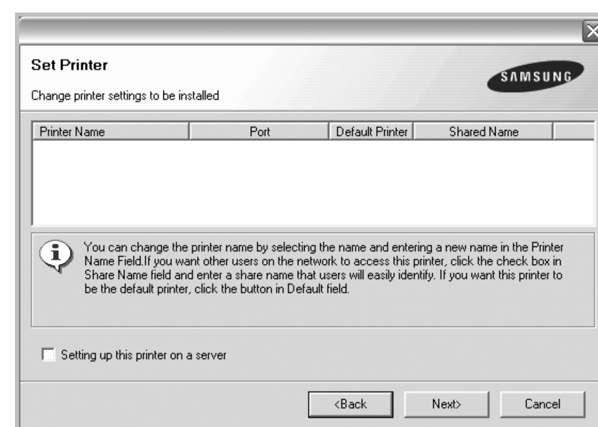
NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în reţea, dezactivaţi firewall-ul şi faceţi clic pe **Update**. Pentru sistemul de operare Windows, faceţi clic pe Start -> Panou de control şi porniţi paravanul de protecţie din Windows, şi setaţi această opţiune ca neactivată. Pentru alte sisteme de operare, consultaţi ghidurile online respective.

SUGESTIE: Dacă doriţi să setaţi o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă din reţea, faceţi clic pe butonul **Set IP Address**. Este afişată fereastra Setare adresă IP. Procedaţi după cum urmează:



a. Selectaţi o imprimantă pentru care trebuie setată o anumită adresă IP din listă.
b. Configuraţi manual o adresă IP, o mască de subreţea şi un gateway pentru imprimantă şi faceţi clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP respectivă pentru imprimanta din reţea.
c. Faceţi clic pe **Next**.

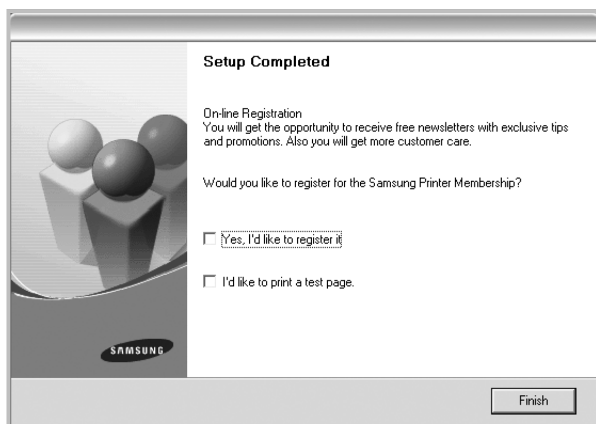
6 Selectaţi componentele pe care doriţi să le instalaţi. După selectarea componentelor, este afişată următoarea fereastră. De asemenea, puteţi modifica numele imprimantei, puteţi seta imprimanta pentru a fi partajată în reţea, puteţi seta imprimanta ca imprimantă implicită şi puteţi modifica numele de port pentru fiecare imprimantă. Faceţi clic pe **Next**.



Pentru a instala acest software pe un server, selectaţi caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectaţi caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcţionează corect, reinstalaţi driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Reinstalarea software-ului imprimantei

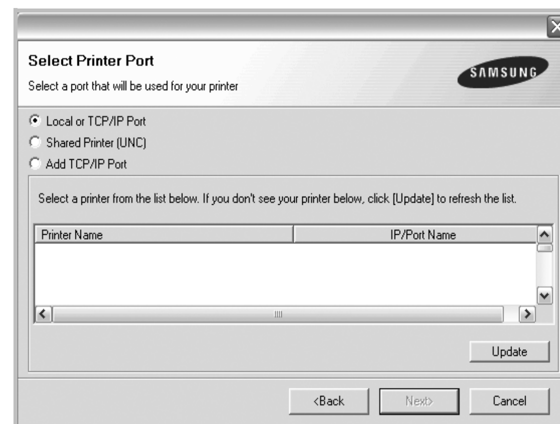
În cazul în care instalarea eşuează, puteţi reinstala software-ul.

1 Porniţi sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Repair** şi faceţi clic pe **Next.**

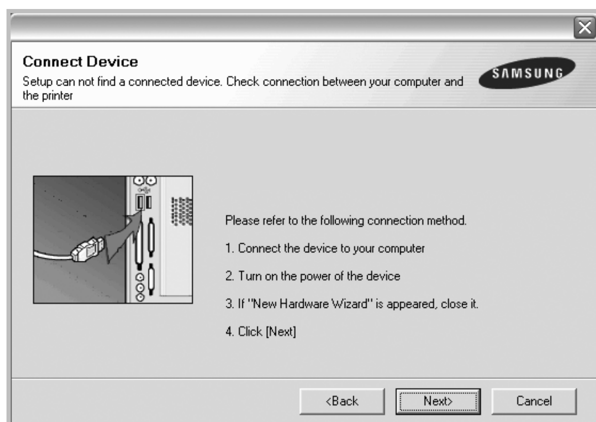
4 Este afişată lista imprimantelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.



- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în reţea. Pentru a adăuga imprimanta în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

Va fi afişată o listă de componente; puteţi reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

5 Selectaţi componentele pe care doriţi să le reinstalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă aţi instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală şi selectaţi **numele driverului imprimantei dumneavoastră**, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Procedaţi după cum urmează:

a. Pentru a imprima o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

6 După finalizarea reinstalării, faceţi clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1 Porniţi sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Remove** şi faceţi clic pe **Next**.

Va fi afişată o listă de componente; puteţi dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

4 Selectaţi componentele pe care doriţi să le dezinstalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

5 Atunci când calculatorul vă solicită să confirmaţi selecţia, faceţi clic pe **Yes**.

Driverul selectat şi toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.

6 După dezinstalarea software-ului, faceţi clic pe **Finish**.

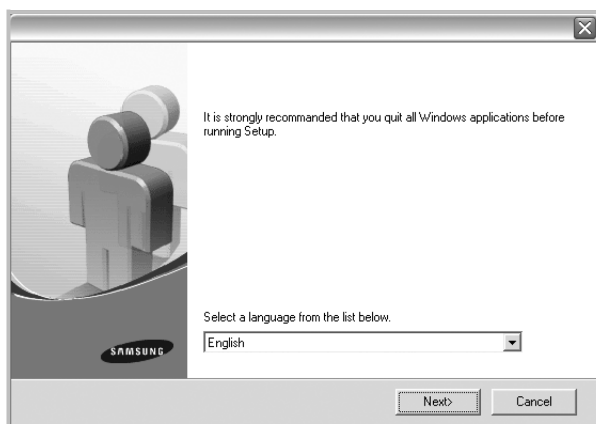
Instalarea driverului de imprimantă monocromă

Printre driverele acestei imprimante se numără un driver mono, care permite utilizarea imprimantei ca imprimantă monocromă. Este necesar să instalaţi driverul de imprimantă monocromă pe calculator. Instrucţiunile de mai jos vă vor ghida pas cu pas de-a lungul procesului de instalare.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită. Dacă este cazul, asiguraţi-vă că imprimanta şi calculatorul sunt conectate la reţea.

2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM. În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

3 Faceți clic pe **Cancel**.



Dacă este afişată fereastra de confirmare, faceți clic pe Finish.

4 Faceți clic pe **Start** →**Imprimante şi faxuri**.

5 Selectați **Adăugare imprimantă**.

6 Atunci când este afişat **Expert adăugare imprimantă**, faceți clic pe **Următorul**.

7 Selectați **Imprimantă locală ataşată acestui computer** şi **Se detectează şi se instalează în mod automat imprimanta Plug and Play**, apoi faceți clic pe **Următorul**. Treceți la pasul 13.

În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu găseşte imprimanta, treceți la pasul următor.

8 Selectați **Următorul** în fereastra **Selectați un port pentru imprimantă**.

9 În fereastra **Selectați un port pentru imprimantă**, selectați **Obținere disc...**.

10 Faceți clic pe **Răsfoire** pentru a găsi un driver de imprimantă monocromă pentru imprimanta dumneavoastră.

De exemplu: Windows XP pe 32 biți

Selectați **unitatea CD-ROM** →**Printer** →**PC_MONO** → **WINXP_2000_VISTA-32**.

11 Selectați fişierul ***.inf** şi faceți clic pe **Deschidere**.

12 Faceți clic pe **OK** în fereastra **Instalare din disc**.

13 Selectați un driver de imprimantă monocromă în fereastra **Imprimante** şi faceți clic pe **Următorul**.

NOTĂ: Dacă ați instalat anterior un driver de imprimantă monocromă, va fi afişată fereastra **Use Existing Driver**. Efectuați setările conform indicațiilor afişate în această fereastră şi faceți clic pe **Next**. De asemenea, în funcție de configurația calculatorului dumneavoastră, pot fi afişate fereastra de partajare imprimantă sau fereastra de imprimare pagină de test; efectuați selecția corespunzătoare.

---

14 Introduceți numele imprimantei dumneavoastră şi faceți clic pe **Next**.

15 Faceți clic pe **Finish** pentru a începe instalarea unui driver de imprimantă monocromă.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, mergeți la fereastra **Properties** a imprimantei şi selectați fila **Ports**, apoi faceți clic pe **Add Port** şi pe **Standard TCP/IP Port** şi creați un port nou pentru conectarea la imprimantă. Pentru a crea un nou port, urmați procedura expusă în fereastra programului asistent.

---

2 Operațiuni elementare de imprimare

Acest capitol explică opțiunile şi sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fişier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - **- Fila Layout**
  - **- Fila Paper**
  - **- Fila Graphics**
  - **- Fila Extras**
  - **- Fila About**
  - **- Fila Printer**
  - **- Utilizarea unei setări favorite**
  - **- Utilizarea fişierului Ajutor**

Imprimarea unui document

NOTE:

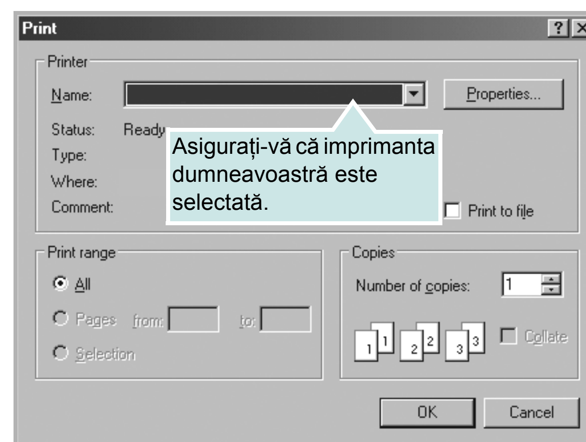
- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Procedura următoare descrie paşii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

1 Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.

2 Selectați **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii şi intervalul de imprimare.



3 Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**.

Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei" la pagina 14.

Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor.

Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.

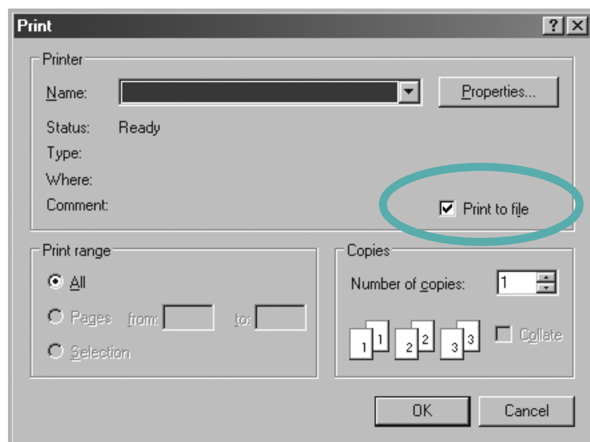
4 Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier, în vederea utilizării ulterioare.

Pentru a crea un fişier:

1 Bifaţi caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



2 Selectaţi un director şi atribuiţi fişierului un nume, apoi faceţi clic pe **OK**.

NOTE:
Pentru a imprima fişierul prn, trebuie să aveţi utilitarul care trimite fişierul prn la portul USB în promptul DOS.

Setările imprimantei

Puteţi utiliza fereastra de proprietăţi ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesaţi toate opţiunile de imprimantă de care aveţi nevoie atunci când utilizaţi imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietăţile imprimantei, puteţi vizualiza şi modifica setările necesare pentru operaţiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăţi ale imprimantei poate diferi în funcţie de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăţi pentru Windows XP.

Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată.

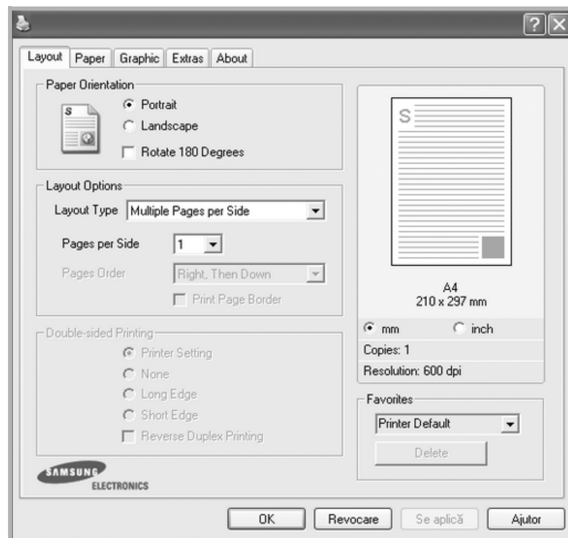
Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteţi vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultaţi Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila Printer (a se vedea „Fila Printer” la pagina 18).

NOTE:

- Majoritatea aplicaţiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificaţi mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicaţia software şi apoi modificaţi celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuaţi-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceţi clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectaţi **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Preferinţe imprimare**.
  5. Modificaţi setările în fiecare filă, apoi faceţi clic pe **OK**.

Fila Layout

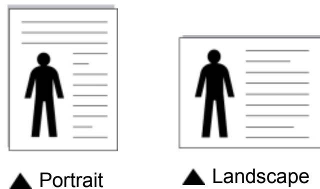
Fila **Layout** furnizează opţiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** şi **Booklet Printing**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.



Paper Orientation

Paper Orientation vă permite să selectaţi direcţia de imprimare a informaţilor pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lăţimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiţi pagina cu numărul selectat de grade.



▲ Portrait ▲ Landscape

Layout Options

Layout Options vă permite să selectaţi opţiuni avansate de imprimare. Puteţi selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 19.
- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea de afişe” la pagina 20.
- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea broşurilor” la pagina 20.

Double-sided Printing

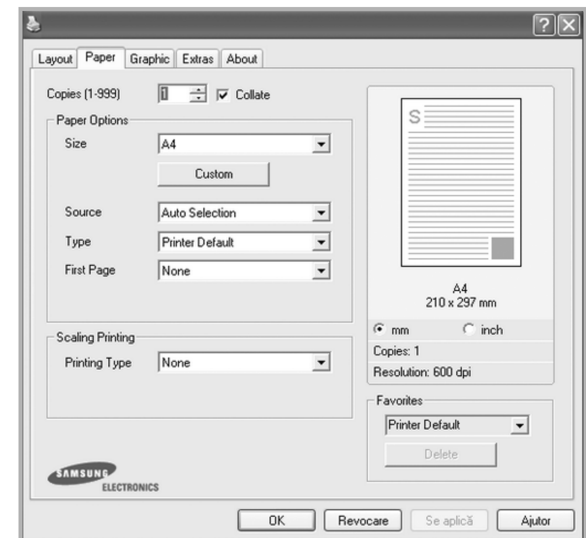
Double-sided Printing vă permite să imprimaţi pe ambele feţe ale hârtiei. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***

- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei” la pagina 21.

Fila Paper

Utilizaţi următoarele opţiuni pentru a seta specificaţiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Faceţi clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăţi ale hârtiei.



Copies

Copies vă permite să selectaţi numărul de copii care trebuie imprimate. Puteţi selecta un număr de copii cuprins între 1 şi 999.

Collate

Această opţiune sortează automat copiile atunci când faceţi mai mult de două copii. De exemplu, dacă faceţi două copii ale unui document de 5 pagini, imprimanta imprimă documentul în următoarea ordine: paginile de la 1 la 5 ale primei copii, apoi paginile de la 1 la 5 ale celei de-a doua copii. Dacă nu selectaţi această opţiune, imprimanta imprimă documentul în ordinea 1 la 1, 2 la 2, ..., 5 la 5, astfel încât trebuie să sortaţi documentul după imprimare. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***

Paper Options

Size

Size vă permite să setaţi dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceţi clic pe **Custom**. La afişarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setaţi dimensiunea hârtiei şi faceţi clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

Source
Asigurați-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare.
Utilizați **Manual Feeder** atunci când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicurile şi colile transparente. Trebuie să încărcați colile una câte una în Tava cu încărcare manuală sau în Tava multifuncțională.
Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Selection**, imprimanta preia automat materialul pentru imprimare în următoarea ordine a tăvilor: Tava cu încărcare manuală sau Tava multifuncțională, Tava n.

Type
Setați **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obțineți calitatea dorită a imprimării.
Cotton: hârtie din bumbac de 75 ~ 90 g/m^2, precum Gilbert 25% şi Gilbert 100%.
Plain Paper: Hârtie mată normală. Selectați acest tip dacă imprimanta dumneavoastră este monocromă şi imprimați pe hârtie din bumbac de 60 g/m^2.
Recycled Paper: hârtie reciclată de 75 ~ 90 g/m^2.
Color Paper: hârtie colorată de 75 ~ 90 g/m^2.
Thick Paper: Hârtie groasă de 90 - 105 g/m2.
Thin Paper: Hârtie subțire de 60 - 70 g/m2.
Bond: Când utilizați hârtie velină, selectați această opțiune.
Archive: Când doriți să păstrați imprimatele o perioadă mai mare de timp, de exemplu, într-o arhivă, selectați această opțiune.

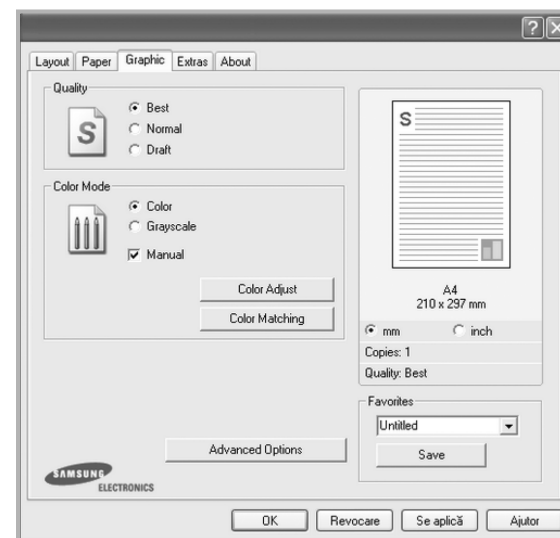
First Page
Această funcție vă permite să imprimați prima pagină utilizând un tip de hârtie diferit față de cel utilizat pentru restul documentului. Puteți selecta sursa de hârtie pentru prima pagină.
De exemplu, încărcați hârtia groasă pentru prima pagină pe Tava multifuncțională şi hârtia obişnuită pe Tava n. Apoi, selectați **Tray n** în opțiunea **Source** şi **Multi-Purpose Tray** în opțiunea **First Page**.
În cazul în care această opțiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.

Scaling Printing
Scaling Printing vă permite să scalați automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită” la pagina 21.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 21.

Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opțiuni de Grafică vă permite să reglați calitatea de imprimare conform cerințele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietățile prezentate mai jos.



Quality
Opțiunile de calitate pe care le puteți selecta pot diferi în funcție de modelul de imprimantă. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Color Mode
Puteți selecta opțiunile de culoare. Setarea **Color** generează, în general, cea mai bună calitate posibilă a imprimării pentru documentele color. Dacă doriți să imprimați un document color în nuanțe de gri, selectați **Grayscale**. Dacă doriți să reglați manual opțiunile de culoare, selectați **Manual** şi faceți clic pe butonul **Color Adjust** sau pe butonul **Color Matching**.
- **Color Adjust**: Puteți regla aspectul imaginilor modificând setările pentru opțiunea **Levels**.
- **Color Matching**: Puteți regla aspectul imaginilor modificând setările pentru opțiunea **Settings**.
- **Copies Setting**: În cazul în care faceți mai multe copii şi doriți ca unele din acestea să fie imprimate color iar celelalte – în nuanțe de gri, utilizați această opțiune şi selectați numărul de copii în nuanțe de gri.

Advanced Options

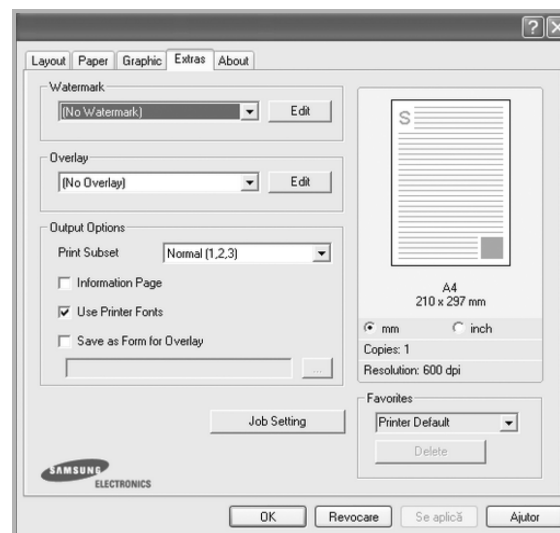
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **Raster Compression**: Această opțiune determină nivelul de comprimare a imaginilor pentru transferul de date de la calculator la imprimantă. Dacă setați această opțiune la Maximum, viteza de imprimare va fi mare, dar calitatea imprimării va fi scăzută. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL6.***
- **TrueType Options**: Această opțiune determină informațiile privind modul în care textul trebuie convertit în imagine în documentul dumneavoastră, informații transmise imprimantei de către driver. Selectați setarea corespunzătoare în conformitate cu statutul documentului.
  - **Download as Outline**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile TrueType utilizate în document şi care nu sunt deja memorate (rezidente) în imprimantă. În cazul în care observați, după imprimarea unui document, că fonturile nu au fost imprimate corect, selectați Download as bit image şi solicitați din nou imprimarea documentului. Setarea Download as bit image este deseori utilă atunci când imprimați fişiere Adobe. ***Această funcție este disponibilă numai când utilizați driverul de imprimantă PCL6.***
  - **Download as Bitmap**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca datele privind fonturile ca imagini bitmap. Cu ajutorul acestei setări, puteți imprima mai rapid documente cu fonturi complicate, cum ar fi caracterele limbilor chineză sau coreeană, sau alte tipuri de fonturi. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL6.***
  - **Print as Graphics**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile ca imagini grafice. La imprimarea documentelor cu proporție ridicată de conținut grafic şi cu relativ puține fonturi TrueType, performanțele de imprimare (viteza) pot fi îmbunătățite cu ajutorul acestei setări. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL6.***
- **Print All Text To Black**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Print All Text To Darken**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken**, întregul text din document poate fi imprimat cu o culoare mai întunecată decât cea a unui document normal. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă SPL.***
- **Grayscale Enhancement**: apăsați fila **Smart Color**. Aceasta permite utilizatorilor să păstreze detaliile fotografiilor din natură şi să îmbunătățească contrastul şi distincția între culorile redate în tonuri de gri, atunci când se imprimă documente color în tonuri de gri.
- **Fine Edge**: apăsați fila **Smart Color**. Aceasta permite utilizatorilor să accentueze marginile textelor şi liniile fine pentru o lizibilitate mai bună şi să alinieze înregistrarea fiecărui canal de culoare în modul imprimare color. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă SPL.***

Fila Extras

Puteți selecta opțiunile de ieşire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document" la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcție:



Watermark

Puteți crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor" la pagina 22.

Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor" la pagina 23.

Output Options

- **Print Subset**: Puteți seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la ultima pagină până la prima pagină.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.
- **Use Printer Fonts**: Atunci când ați bifat Use Printer Fonts, imprimanta utilizează fonturile stocate în memoria sa (fonturi rezidente) şi nu descarcă fonturile utilizate în document. Deoarece descărcarea fonturilor necesită timp, selectarea acestei opțiuni poate micşora timpul de imprimare. Atunci când utilizați fonturile rezidente, imprimanta va încerca să utilizeze fonturi rezidente asemănătoare celor din documentul original. În cazul în care fonturile din documentul original sunt foarte diferite de cele rezidente, rezultatul imprimării va fi foarte diferit de documentul afişat pe ecran. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL6.***

Fila About

Utilizaţi fila **About** pentru a afişa notificarea referitoare la copyright şi numărul versiunii driverului. Dacă aveţi un browser Internet, vă puteţi conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteţi vizualiza fila **Printer**. Puteţi seta configuraţia imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

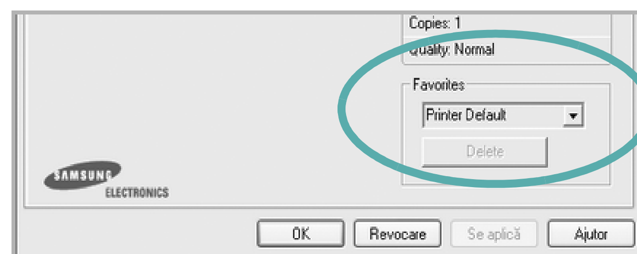
1 Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
2 Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
3 Selectaţi pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4 Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Properties**.
5 Faceţi clic pe fila **Printer** şi setaţi opţiunile.

Utilizarea unei setări favorite

Opţiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăţi, vă permite să salvaţi setările curente ale proprietăţilor în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1 Modificaţi setările în fiecare filă, conform necesităţilor.
2 Introduceţi un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



3 Faceţi clic pe **Save**.

Atunci când salvaţi **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectaţi elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a şterge un element Favorite, selectaţi-l din listă şi faceţi clic pe **Delete**.

De asemenea, puteţi restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

Utilizarea fişierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăţi ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informaţii detaliate privind funcţiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteţi face clic pe ? din colţul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteţi face clic pe orice setare.

3 Imprimarea avansată

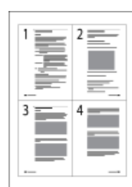
Acest capitol explică opţiunile de imprimare şi activităţile de imprimare avansată.

NOTĂ:
- Fereastra **Proprietăţi** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăţi ale imprimantei este similară.
- Dacă doriţi să aflaţi numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteţi consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)**
- **Imprimarea de afişe**
- **Imprimarea broşurilor**
- **Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei**
- **Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită**
- **Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranurilor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)

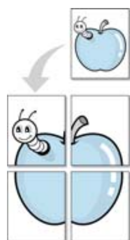


Puteţi selecta numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteţi imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. În fila **Layout**, selectaţi **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.
3. Selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.
4. Selectaţi ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.

   Bifaţi **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.
5. Faceţi clic pe fila **Paper**, selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
6. Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

Imprimarea de afişe



Această funcţie permite să imprimaţi un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiş.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

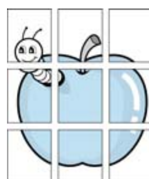
2 Faceţi clic pe fila **Layout**, selectaţi **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.

3 Configuraţi opţiunea de afiş:

Puteţi selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** sau **Poster<4x4>**. Dacă selectaţi **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice.

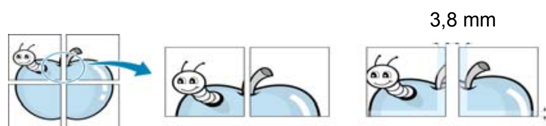


▲ 2x2



▲ 3x3

Specificaţi, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



3,8 mm

4 Faceţi clic pe fila **Paper**, selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.

5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul. Puteţi finaliza afişul lipind foile împreună.

Imprimarea broşurilor



Această funcţie a imprimantei vă permite să imprimaţi documente pe ambele feţe ale hârtiei şi să aranjaţi paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare, pentru a se obţine o broşură.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

2 În fila **Layout**, selectaţi **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type**.

NOTĂ: Opţiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru orice dimensiune a hârtiei. Pentru a afla dimensiunea de hârtie disponibilă pentru această funcţie, selectaţi dimensiunea hârtiei în opţiunea **Size** din fila **Paper**, apoi verificaţi dacă opţiunea **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type** din fila **Layout** este activată.

3 Faceţi clic pe fila **Paper** şi selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.

4 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

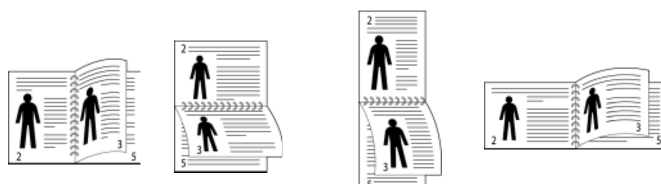
5 După imprimare, pliaţi şi capsaţi paginile.

Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei

Puteţi imprima pe ambele feţe ale unei coli de hârtie. Înainte de imprimare, stabiliţi orientarea documentului.

Opţiunile sunt:

- **Printer Setting** – dacă selectaţi această opţiune, această funcţie este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***
- **None**
- **Long Edge** – formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.
- **Short Edge** – tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.



▲ Pe marginea lungă ▲ Pe marginea scurtă

- **Reverse Duplex Printing** – vă permite să selectaţi ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***

NOTĂ:

- Nu imprimaţi pe ambele feţe ale etichetelor, ale colilor transparente, ale plicurilor sau ale hârtiei groase. Acest lucru poate avea ca rezultat blocarea hârtiei şi deteriorarea imprimantei.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

2 În fila **Layout**, selectaţi orientarea hârtiei.

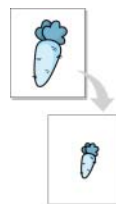
3 În secţiunea **Double-sided Printing**, selectaţi opţiunea de legare dorită.

4 Faceţi clic pe fila **Paper** şi selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.

5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu este echipată cu o unitate duplex, este necesar să finalizaţi manual operaţiunea de imprimare. Într-o primă etapă, paginile vor fi imprimate din două în două. După imprimarea primei feţe a proiectului dumneavoastră, este afişată fereastra **Printing Tip**. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza operaţiunea de imprimare.

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită



Puteţi modifica dimensiunea conţinutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

2 În fila **Paper**, selectaţi **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.

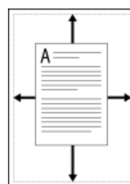
3 Introduceţi procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.

De asemenea, puteţi face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.

4 Selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.

5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată



Această funcţie a imprimantei vă permite să scalaţi proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriţi să verificaţi detaliile de fineţe ale unui document de dimensiuni reduse.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

2 În fila **Paper**, selectaţi **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.

3 Selectaţi dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.

4 Selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.

5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

Utilizarea filigranurilor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, puteți imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENȚIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteți adăuga noi filigranuri în listă.

Utilizarea unui filigran existent

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2 Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afişat în câmpul de previzualizare.
3 Faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

NOTĂ: În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

Crearea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2 Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3 Introduceți un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afişat în fereastra de previzualizare.

   În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.
4 Selectați opțiunile de imprimare a filigranului.

   În secțiunea **Font Attributes**, puteți selecta numele, stilul şi dimensiunea fontului şi nuanța de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secțiunea **Message Angle**.
5 Faceți clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.
6 La finalizarea editării, faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2 Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3 Selectați filigranul pe care doriți să îl editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul şi opțiunile acestuia.
4 Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
5 Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Ştergerea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2 În fila **Extras**, faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3 Selectați filigranul pe care doriți să îl ştergeți din lista **Current Watermarks** şi faceți clic pe **Delete**.
4 Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

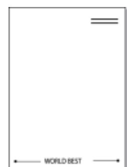
Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?



O suprapunere este compusă din text şi/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fişier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcați în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandați imprimarea suprapunerii de tip antet.

Crearea unei noi suprapuneri de pagină



Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creați o nouă suprapunere de pagină care să conțină sigla sau imaginea dumneavoastră.

1 Creați sau deschideți un document care conține un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de de pagină. Amplasați elementele respective exact aşa cum doriți ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
2 Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document" la pagina 13.
3 Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
4 În fereastra **Edit Overlay**, faceți clic pe **Create Overlay**.
5 În fereastra **Create Overlay**, introduceți un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
6 Faceți clic pe **Save**. Numele este afişat în caseta **Overlay List**.
7 Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

Fişierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

NOTĂ: Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creați suprapuneri cu filigran.

Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1 Creați sau deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document" la pagina 13.
3 Faceți clic pe fila **Extras**.
4 Selectați suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5 Dacă fişierul conținând suprapunerea nu este afişat în lista **Overlay**, faceți clic pe butoanele **Edit** şi **Load Overlay** şi selectați fişierul respectiv.

Dacă fişierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesați fereastra **Load Overlay**.

După selectarea fişierului, faceți clic pe **Open**. Fişierul este afişat în caseta **Overlay List** şi este disponibil pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta **Overlay List**.

6 Dacă este necesar, faceți clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afişată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitați imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmați dacă doriți să imprimați o suprapunere împreună cu documentul.

În cazul în care caseta nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.

7 Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, şi este imprimată împreună cu documentul respectiv.

NOTĂ: Rezoluția unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluția documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

Ştergerea unei suprapuneri de pagină

Puteți şterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizați.

1 În fereastra de proprietăți ale imprimantei, faceți clic pe **Extras**.
2 Faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
3 Selectați suprapunerea pe care doriți să o ştergeți din caseta **Overlay List**.
4 Faceți clic pe **Delete Overlay**.
5 La afişarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceți clic pe **Yes**.
6 Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

4 Utilizarea driverului PostScript pentru Windows

Dacă doriți să utilizați driverul PostScript furnizat pe CD-ROM-ul de sistem pentru a imprima un document.

Fişierele PPD, în combinație cu driverul PostScript, accesează funcțiile imprimantei şi permit calculatorului să comunice cu aceasta. Pe CD-ROM-ul cu software furnizat se află un program de instalare pentru PPD.

Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza şi modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

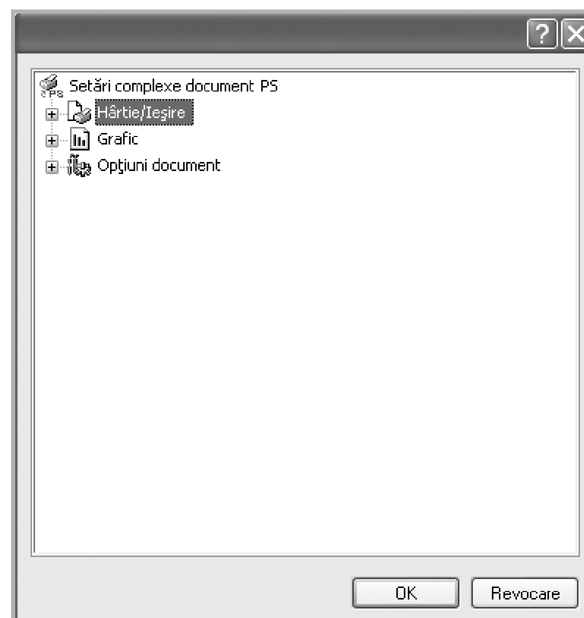
Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software şi apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Advanced

Puteți utiliza setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced**.



- **Hârtie/Ieşire** această opțiune vă permite să selectați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă.
- **Grafic** această opțiune vă permite să reglați calitatea imprimării conform cerințelor dumneavoastră de imprimare.
- **Opțiuni document** această opțiune vă permite să setați opțiunile PostScript sau funcțiile imprimantei.

Utilizarea fişierului Ajutor

Puteți face clic pe ? din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

5 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă”.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

NOTE:

- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Configurarea unui calculator gazdă

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
5. Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui calculator client

1. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorare**.
2. Selectați **Locurile mele din rețea**, apoi faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe **Căutare computere**.
3. Completați adresa IP a computerului gazdă în câmpul **Nume computer** şi faceți clic pe **Căutare**. (În cazul în care computerul gazdă necesită detalii pentru **Nume utilizator** şi **Parolă**, completați ID-ul de utilizator şi parola de cont pentru computerul gazdă.)
4. Faceți dublu clic pe **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectați **Conectare**.
6. Faceți clic pe **Da**, dacă apare mesajul de confirmare a instalării.

6 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre statutul imprimantei şi vă permite să personalizaţi setările acesteia. Smart Panel este instalat automat atunci când instalaţi software-ul imprimantei.

NOTE:
- Pentru a utiliza acest program, aveţi nevoie de:
  - Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultaţi capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară
  - Linux. Pentru a stabili care sunt sistemele Linux compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultaţi capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animaţie flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriţi să aflaţi numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteţi consulta CD-ROM-ul furnizat.

Înţelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afişat automat, prezentând eroarea.

De asemenea, Smart Panel poate fi lansat manual. Faceţi dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activităţi Windows (în Windows) sau din zona de notificare (în Linux). De asemenea, puteţi face clic pe această pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).

Faceţi dublu clic pe această pictogramă în Windows.



Faceţi clic pe această pictogramă în Mac OS X.



Faceţi clic pe această pictogramă în Linux.



Dacă sunteţi utilizator Windows, din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** →**numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** →**Smart Panel**.

NOTE:
- Dacă aţi instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectaţi mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **numele imprimantei dumneavoastră**.
- Fereastra Smart Panel şi conţinutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată sau de sistemul de operare instalat.

Programul Smart Panel afişează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner şi diverse alte informaţii. De asemenea, prin intermediul acestui program puteţi modifica setările imprimantei.



1 Nivelul tonerului
Puteţi vizualiza nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Unele imprimante nu au această funcţie.

Buy Now
Puteţi comanda online un nou cartuş de toner.

Troubleshooting Guide
Puteţi vizualiza fişierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

Printer Setting
Puteţi configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility. Unele imprimante nu au această funcţie.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o reţea şi sunteţi utilizator Windows sau Mac OS X, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Printer Setting Utility. Linux nu suportă mediul de reţea.

Driver Setting (Numai pentru Windows)
Puteţi utiliza fereastra de proprietăţi ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesaţi toate opţiunile de imprimantă de care aveţi nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 14.

Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteţi vizualiza soluţiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **Troubleshooting Guide**.

Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă

Utilizând programul Utilitar setări imprimantă, puteţi configura şi verifica setările imprimantei.

1. Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **Printer Setting**.
2. Modificaţi setările.
3. Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceţi clic pe butonul **Apply**.

NOTE: În cazul în care imprimanta este conectată la o reţea, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Utilitar setări imprimantă.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informaţii despre **Printer Settings Utility**, faceţi clic pe .

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **Options**. Selecaţi opţiunile dorite din fereastra **Options**.

7 Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

- **Primii paşi**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurarea proprietăţilor imprimantei**
- **Imprimarea unui document**

Primii paşi

CD-ROM-ul furnizat vă pune la dispoziţie pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung pentru utilizarea aparatului dumneavoastră cu un calculator Linux.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizaţi simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent şi flexibil. Nu sunteţi nevoit să căutaţi componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operaţiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1 Asiguraţi-vă că aţi conectat aparatul la calculator. Porniţi atât calculatorul cât şi aparatul.

2 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastaţi *root* în câmpul Login şi introduceţi parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideţi sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteţi super-utilizator, consultaţi administratorul de sistem.

3 Introduceţi CD-ROM-ul ce conţine software-ul imprimantei. CD-ROM-ul va rula automat.

În cazul în care CD-ROM-ul nu rulează automat, faceţi clic pe pictograma ▣ aflată în partea de jos a desktop-ului. La afişarea ecranului Terminal, tastaţi:

În cazul în care CD-ROM-ul este master secundar, iar locaţia de montare este /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./install.sh

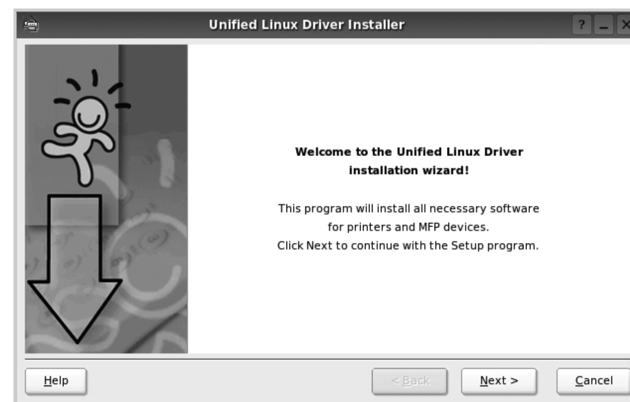
Dacă tot nu aţi reuşit să executaţi programul de pe CD-ROM, introduceţi următoarele în secvenţă:

[root@localhost root]#unmount/dev/hdc

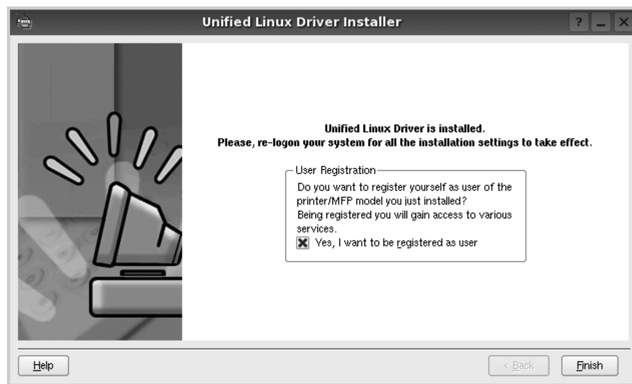
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

NOTĂ: Programul de instalare rulează automat dacă aveţi instalat şi configurat un pachet software pentru rulare automată.

4 Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceţi clic pe **Next**.



5 După finalizarea instalării, faceţi clic pe **Finish**.



Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat şi, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveţi dificultăţi, consultaţi ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicaţiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator**.

NOTE: Instalarea driverului în modul text:

- Dacă nu utilizaţi interfaţa grafică sau nu aţi reuşit instalarea driverului, trebuie să utilizaţi driverul în mod text.
- Urmaţi paşii de la 1 la 3, introduceţi [root@localhost Linux]# ./install.sh, apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecranul terminalului. Apoi se finalizează instalarea.
- Când doriţi să dezinstalaţi driverul, urmaţi instrucţiunile de mai sus, dar introduceţi [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh pe ecranul terminalului.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastaţi *root* în câmpul Login şi introduceţi parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideţi sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteţi super-utilizator, consultaţi administratorul de sistem.

2 Introduceţi CD-ROM-ul ce conţine software-ul imprimantei. CD-ROM-ul va rula automat.

În cazul în care CD-ROM-ul nu rulează automat, faceţi clic pe pictograma aflată în partea de jos a desktop-ului. La afişarea ecranului Terminal, tastaţi:

În cazul în care CD-ROM-ul este master secundar, iar locaţia de montare este /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

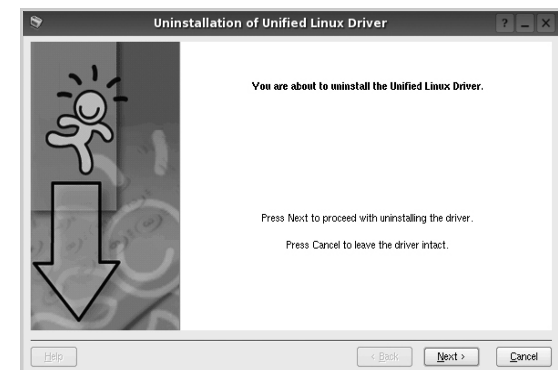
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

NOTĂ: Programul de instalare rulează automat dacă aveţi instalat şi configurat un pachet software pentru rulare automată.

3 Faceţi clic pe **Uninstall**.

4 Faceţi clic pe **Next**.



5 Faceţi clic pe **Finish**.

Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinaţie principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă.

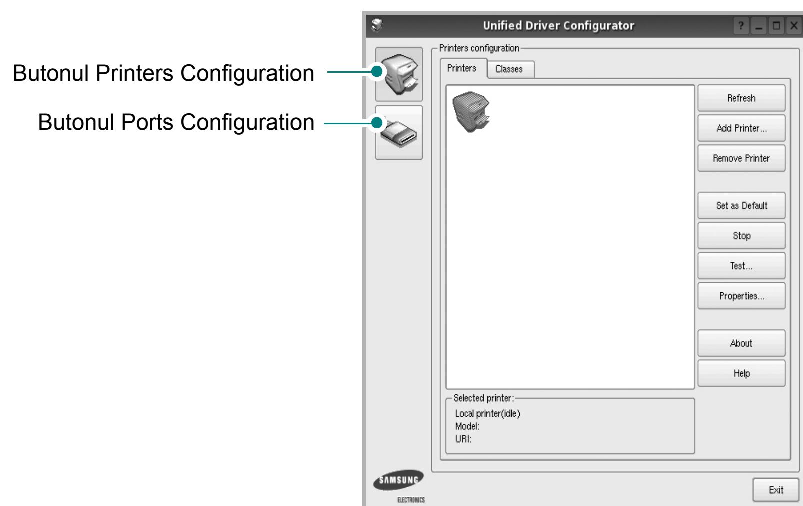
După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

1 Faceţi dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.

De asemenea, puteţi face clic pe pictograma meniului Start şi selecta **Samsung Unified Driver** şi apoi **Unified Driver Configurator**.

2 Apăsaţi fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



Puteţi utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.

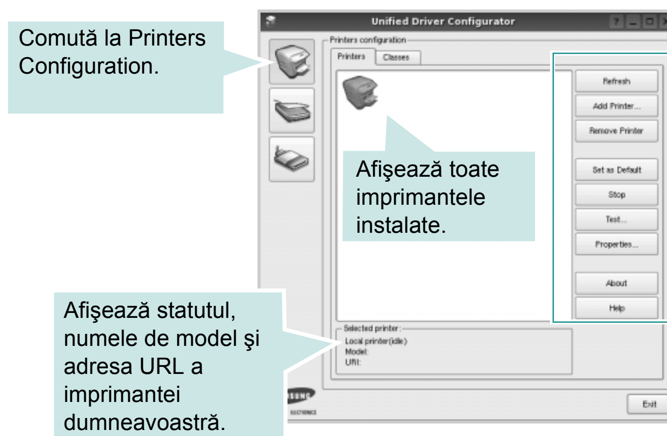
3 După modificarea configuraţiilor, faceţi clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteţi vizualiza configuraţia curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.



Pentru controlul imprimantei, puteţi utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugaţi o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimaţi o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcţionează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizaţi şi să modificaţi proprietăţile imprimantei. Pentru informaţii detaliate, a se vedea pagina 31.

Fila Classes

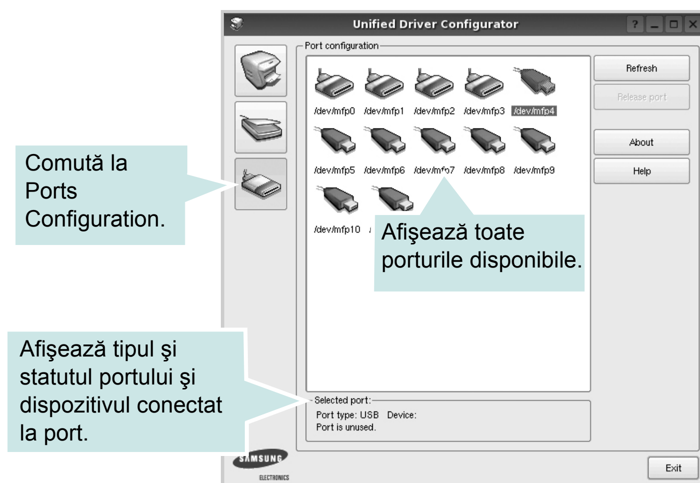
În fila Classes este afişată lista claselor de imprimante disponibile.



- **Refresh**: Actualizează lista de clase.
- **Add Class...**: Vă permite să adăugaţi o nouă clasă de imprimante.
- **Remove Class**: Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurare porturi

În această fereastră, puteţi vizualiza lista porturilor disponibile, puteţi verifica statutul fiecărui port şi puteţi debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



- **Refresh**: Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port**: Deblochează portul selectat.

Configurarea proprietăţilor imprimantei

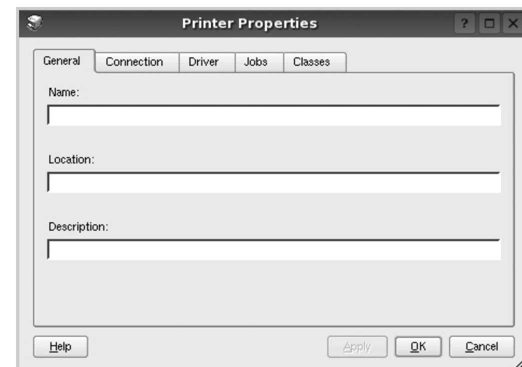
Utilizând fereastra de proprietăţi ale imprimantei din Printers Configuration, puteţi modifica diverse proprietăţi ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1 Deschideţi Unified Driver Configurator.

Dacă este necesar, comutaţi la Printers Configuration.

2 Selectaţi aparatul dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceţi clic pe **Properties**.

3 Se deschide fereastra Printer Properties.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General**: vă permite să modificaţi locaţia şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
- **Connection**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt port. Dacă schimbaţi portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfiguraţi portul pentru imprimantă în această filă.
- **Driver**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteţi seta opţiunile implicite pentru dispozitiv.
- **Jobs**: afişează lista proiectelor de imprimare. Faceţi clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat şi selectaţi caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
- **Classes**: afişează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceţi clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceţi clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.

4 Faceţi clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

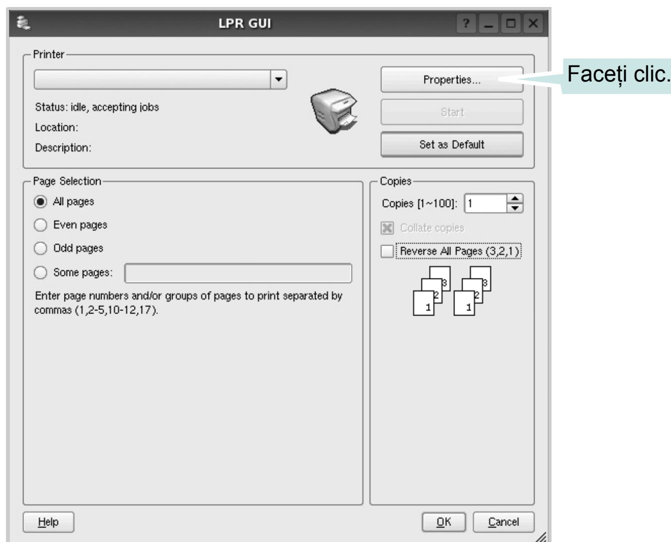
Imprimarea din aplicaţii

Există numeroase aplicaţii Linux care vă permit să imprimaţi utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteţi utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicaţie.

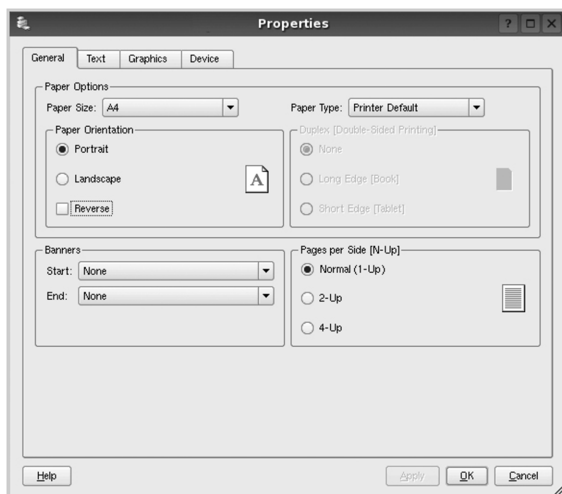
1 Din aplicaţia pe care o utilizaţi, selectaţi **Print** din meniul **File**.

2 Selectaţi **Print** în mod direct utilizând **lpr**.

3 În fereastra LPR GUI, selectaţi numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante şi faceţi clic pe **Properties**.



4 Modificaţi proprietăţile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificaţi dimensiunile şi tipul hârtiei, precum şi orientarea documentelor, activează funcţia duplex, adaugă banere de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificaţi dimensiunile marginilor paginilor şi să setaţi opţiunile de text, precum spaţierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setaţi opţiunile de imagine utilizate atunci când imprimaţi imagini/fişiere, precum opţiunile de culoare, dimensiunile sau poziţia imaginii.
- **Device** – vă permite să setaţi rezoluţia de imprimare, sursa de hârtie şi destinaţia.

5 Faceţi clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Proprietăţi.

6 Faceţi clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.

7 Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizaţi statutul proiectului dumneavoastră de imprimare.

Pentru a abandona proiectul curent, faceţi clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Pe aparatul Samsung, puteţi imprima numeroase tipuri de fişiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfaţa de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfaţă mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1 Tastaţi *lpr <nume_fişier>* din interpretorul de comenzi Linux shell şi apăsaţi **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

Atunci când tastaţi numai *lpr* şi apăsaţi **Enter**, mai întâi este afişată fereastra Select file(s) to print. Selectaţi toate fişierele pe care doriţi să le imprimaţi şi faceţi clic pe **Open**.

2 În fereastra LPR GUI, selectaţi imprimanta dumneavoastră din listă şi modificaţi proprietăţile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

Pentru informaţii detaliate privind fereastra de proprietăţi, a se vedea pagina 32.

3 Faceţi clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

8 Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfaţă USB încorporată sau cu placă de interfaţă de reţea 10/100 Base TX. Când imprimaţi un fişier de pe un calculator Macintosh, puteţi utiliza driverul PostScript prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfaţă de reţea. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfaţă de reţea consultând capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului**
- **Configurarea imprimantei**
- **Imprimarea**

Instalarea software-ului

CD-ROM-ul furnizat împreună cu imprimanta conţine fişierul PPD care permite utilizarea driver-ului CUPS sau Apple LaserWriter (disponibil exclusiv în cazul utilizării unei imprimante care suportă driverul PostScript), pentru imprimare pe computere Macintosh.

Driverul imprimantei

Instalarea driverului imprimantei

1. Conectaţi aparatul dumneavoastră la calculator utilizând cablul USB sau cablul Ethernet.
2. Porniţi calculatorul şi aparatul.
3. Introduceţi CD-ROM-ul cu driverul PostScript, livrat cu aparatul, în unitatea CD-ROM.
4. Faceţi dublu clic pe **Samsung_CLBP** de pe desktop-ul Macintosh.
5. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
6. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
7. Faceţi dublu clic pe pictograma **Samsung_CLBP Installer OSX**.
8. Faceţi clic pe **Continue**.
9. Faceţi clic pe **Install**.
10. După finalizarea instalării, faceţi clic pe **Quit**.

Dezinstalarea driverului imprimantei

1. Introduceţi CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceţi dublu clic pe **Samsung_CLBP** de pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
6. Faceţi dublu clic pe pictograma **Samsung_CLBP Installer OSX**.
7. Selectaţi **Uninstall** şi apoi faceţi clic pe **Uninstall**.
8. Faceţi clic pe **Continue**.
9. După finalizarea dezinstalării, faceţi clic pe **Quit**.

Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcție de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de rețea sau cablul USB.

Pentru conectarea cu cablu de rețea

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Înainte de conectarea imprimantei, asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

1 Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului", la pagina33, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.

2 Deschideți directorul **Applications** →**Utilities**, şi **Print Setup Utility**.

- Pentru MAC OS 10.5, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Printer & Fax**.

3 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.

- Pentru MAC OS 10.5, apăsați pictograma „**+**" şi va apărea o fereastră de afişare.

4 Selectați fila **Bonjour** (**Default Browser**, **Default**).

Denumirea imprimantei apare în listă. Selectați Samsung CLP-6xx Series (**SEC000xxxxxxxxx**) din caseta imprimantei, în care **xxxxxxxxx** diferă în funcție de imprimantă.

5 Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.

Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

6 Faceți clic pe **Add**.

Pentru conectarea cu cablu USB

1 Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului", la pagina33, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.

2 Deschideți directorul **Applications** →**Utilities**, şi **Print Setup Utility**.

- Pentru MAC OS 10.5, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Printer & Fax**.

3 Faceți clic **Add** pe **Printer List**.

- Pentru MAC OS 10.5, apăsați pictograma „**+**" şi va apărea o fereastră de afişare.

4 Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **USB**.

- Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default Browser** şi găsiți conexiunea USB.
- Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default** şi găsiți conexiunea USB.

5 Selectați **denumirea corespunzătoare imprimantei**.

6 Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.

Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

7 Faceți clic pe **Add**.

Imprimarea

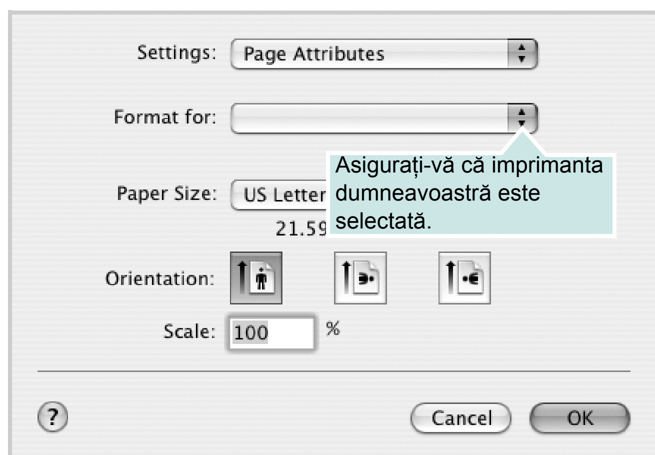
NOTE:

- Fereastra Macintosh de proprietăți ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Atunci când imprimați de la un sistem Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului imprimantei în fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

1. Deschideți o aplicație Macintosh şi selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** în unele aplicații).
3. Selectați dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați numărul dorit de copii şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print** după finalizarea setării opțiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

Atunci când utilizați imprimanta, puteți utiliza funcțiile avansate de imprimare.

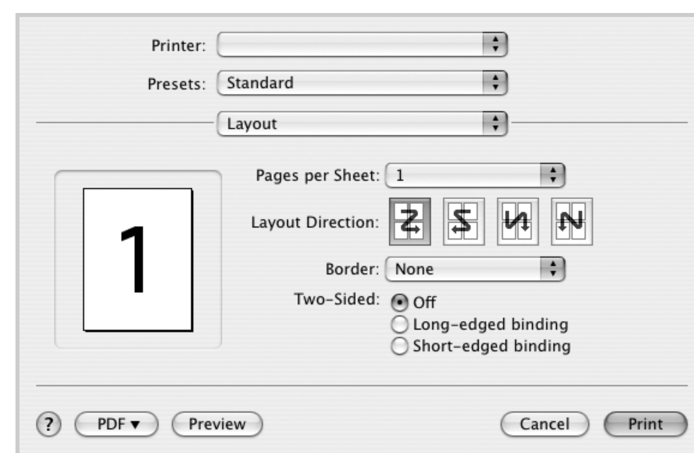
Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afişat în fereastra de proprietăți ale imprimantei, poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.

NOTE:

- Opțiunile de setare pot diferi în funcție de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Macintosh.

Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteți imprima mai multe pagini. Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții.

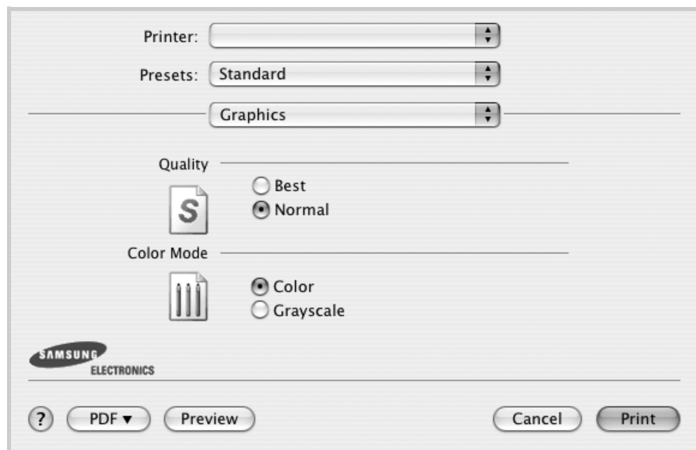


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet**: Această funcție determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction**: Puteți selecta direcția de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfața utilizator.

Graphics

Fila **Graphics** furnizează opţiuni pentru a selecta **Resolution(Quality)** şi **Color Mode**. Selectaţi **Graphics** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa funcţiile grafice.



▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality)**: Puteţi selecta rezoluţia de imprimare. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.
- **Color Mode**: Puteţi seta opţiunile de culoare. Setarea **Color** generează, în general, cea mai bună calitate posibilă a imprimării pentru documentele color. Dacă doriţi să imprimaţi un document color în nuanţe de gri, selectaţi **Grayscale**.

Paper

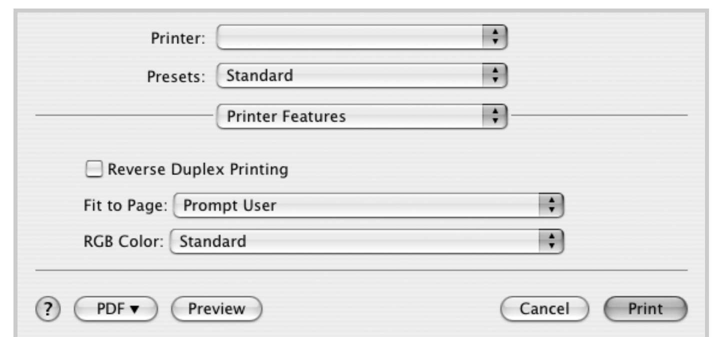
Setaţi **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriţi să imprimaţi. Astfel, veţi obţine imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcaţi un tip diferit de material de imprimare, selectaţi tipul corespunzător de hârtie.



▲ Mac OS 10.4

Printer Features

Această filă furnizează opţiuni pentru selectarea tipului de hârtie şi pentru reglarea calităţii imprimării. Selectaţi **Printer Features** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcţii:



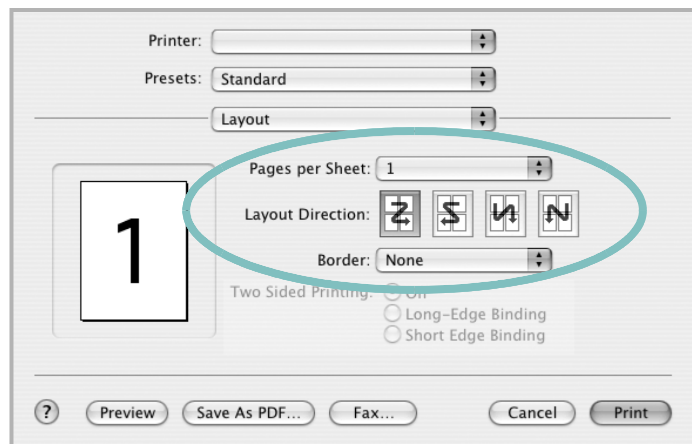
▲ Mac OS 10.4

- **Reverse Duplex Printing**: Vă permite să selectaţi ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex.
- **Fit to Page**: Această setare vă permite să scalaţi proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriţi să verificaţi detaliile de fineţe ale unui document de dimensiuni reduse.
- **RGB Color**: Această setare determină modul în care sunt redate culorile. **Standard** este setarea cel mai des utilizată, tonul coloristic al acestui mod fiind cel mai apropiat de cel al monitorului standard (RGB). Modul **Vivid** este cel mai adecvat pentru imprimarea datelor şi diagramelor de prezentare. Tonul coloristic al modului Vivid generează imagini color mai **Vivid** decât cel al modului Standard. Modul **Device** este cel mai adecvat pentru imprimarea de linii fine, de caractere mici şi de desene color. Tonul coloristic al modului **Device** poate fi diferit de cel al monitorului, culorile pure ale tonerului fiind folosite pentru a imprima culorile Cyan (verde-albăstrui), magenta şi galben (CMY).
- **Fine Edge**: aceasta permite utilizatorilor să accentueze marginile textelor şi liniile fine pentru o lizibilitate mai bună şi să alinieze înregistrarea fiecărui canal de culoare în modul imprimare color.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcţie oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciorne.

1 Din aplicaţia Macintosh, selectaţi **Print** din meniul **File**.
2 Selectaţi **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3 În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie.
4 Selectaţi ordinea paginilor din opţiunea **Layout Direction**.

Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectaţi opţiunea dorită din lista derulantă **Border**.

5 Faceţi clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură faţă a fiecărei pagini.

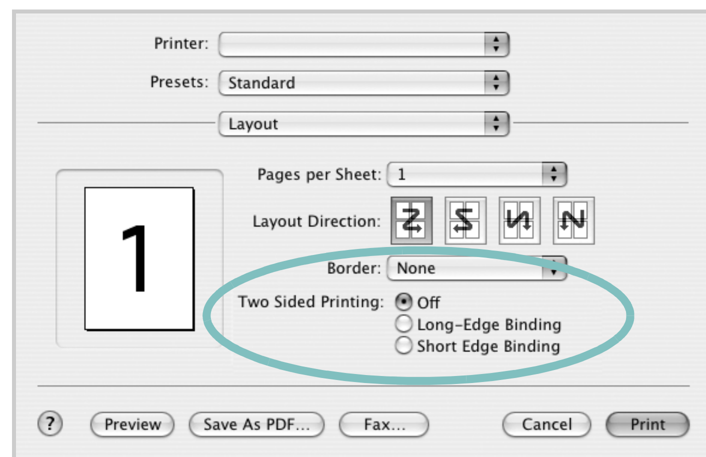
Imprimarea duplex

Puteţi imprima pe ambele feţe ale hârtiei. Înainte de a imprima în modul duplex, decideţi pe care margine veţi lega documentul finalizat. Opţiunile de legare sunt:

Long-Edge Binding: Formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.

Short-Edge Binding: Tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.

1 Din aplicaţia Macintosh, selectaţi **Print** din meniul **File**.
2 Selectaţi **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3 Selectaţi o orientare de legare din opţiunea **Two Sided Printing**.
4 Faceţi clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima pe ambele feţe ale hârtiei.

ATENŢIE: Dacă aţi selectat imprimarea duplex înainte de a încerca să imprimaţi mai multe copii ale unui document, este posibil ca imprimanta să nu imprime documentul în modul dorit de dumneavoastră. În cazul opţiunii „Collated Copy”, dacă documentul dumneavoastră are un număr impar de pagini, ultima pagină a primei copii şi prima pagină a următoarei copii vor fi imprimate pe partea din faţă, respectiv pe partea din spate, a unei singure coli. În cazul opţiunii „Uncollated Copy”, aceeaşi pagină va fi imprimată pe partea din faţă, respectiv pe partea din spate, a unei singure coli. Prin urmare, în cazul în care sunt necesare mai multe copii ale unui singur document şi doriţi imprimarea acestor copii pe ambele feţe ale hârtiei, este necesar să imprimaţi copiile una câte una, ca proiecte separate.

INDEX

www.samsungprinter.com